Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

English	English	Safety Data Sheet
Bulgarian	Български	Информационен лист за безопасност
Croatian	Hrvatski	Sigurnosno-tehnički list
Czech	Čeština	Bezpečnostní datový list
Danish	Dansk	Sikkerhedsdatablad
Dutch	Nederlands	Veiligheidsinformatieblad
Estonian	Eesti keel	Ohutuskaart
Finnish	Suomi	Käyttöturvallisuustiedote
French	Français	Fiche de Données de Sécurité
Georgian	ქართული	უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცელი
German	Deutsch	Materialsicherheitsdatenblatt
Greek	Ελληνικά	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
Hungarian	Magyar	Biztonsági adatlap
Icelandic	Íslenska	Öryggisblað
Italian	Italiano	Scheda dati di sicurezza
Latvian	Latviešu	Drošības datu lapa
Lithuanian	Lietuvių k.	Saugos duomenų lapas
Norwegian	Norsk	Sikkerhetsdatablad
Polish	Polski	Karta charakterystyki
Portuguese	Português	Ficha de dados de segurança
Romanian	Română	Fișa tehnică de securitate
Russian	Русский	Паспорт безопасности
Serbian	Srpski	Bezbednosni list
Slovak	Slovenčina	Karta bezpečnostných údajov
Slovene	Slovenščina	Varnostni list
Spanish	Español	Ficha de datos de seguridad
Swedish	Svenska	Säkerhetsdatablad
Ukrainian	Українська	Паспорт безпеки

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SECTION 1
Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

SECTION 2
Hazard identification

SECTION 3
Composition/information on ingredients

SECTION 4
First aid measures

SECTION 5
Firefighting measures

SECTION 6
Accidental release measures

SECTION 7
Handling and storage

SECTION 8
Exposure controls/personal protection

SECTION 9
Physical and Chemical Properties

SECTION 10
Stability and reactivity

SECTION 11
Toxicological information

SECTION 12
Ecological Information

SECTION 13
Disposal considerations

SECTION 14
Transport information

SECTION 15
Regulatory information

SECTION 16
Other information

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 1 - Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product Identifier

Product name	Lithium EP2 LVX M2
Product number	0251/0740
Product reference	CV grease

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses	Lubricating grease
Uses advised against	No specific uses advised against are identified
Reasons	Not applicable

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company	Bailcast Limited
Address	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX United Kingdom +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Mon – Thur

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 2 - Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture - according to Regulation (EC 1272/2008)

Physical hazards	Not Classified
Health hazards	Not Classified
Environmental hazards	Not Classified
Additional Information	Not applicable

2.2. Label elements - according to Regulation (EC 1272/2008)

Hazard pictograms	Not Classified
Signal Word	Not Classified
Hazard statements	Not Classified
Precautionary statements	Not Classified

2.3. Other hazards

Other hazards	This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 3 - Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Description of the mixture	Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr)esters, zinc salts
REACH registered number	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Classification	Percent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Causes skin irritation H319 - Causes serious eye irritation H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects	1-2.5%

The Full Text for all Hazard and Precautionary Statements are Displayed in Section 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 4 – First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information	If in doubt, get medical attention promptly. Show this Safety Data Sheet to the medical personnel.
Inhalation	No specific recommendations. If throat irritation or coughing persists, proceed as follow: P340 - Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P313 - Get medical advice/attention.
Skin contact	No specific recommendations. If signs of discomfort are visible proceed as follows: P352 - Wash with plenty of soap and water. P361 - Remove/Take off immediately all contaminated clothing. P332 + 313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P363 - Wash contaminated clothing before reuse.
Eye contact	P305 + P351 + P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P313 - Get medical advice/attention.
Ingestion	No specific recommendations. If throat irritation or coughing persists, proceed as follows. P330 - Rinse mouth. P313 - Get medical advice/attention.
Protection of first aiders	Use protective equipment appropriate for surrounding materials.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

General information	The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure.
Inhalation	No specific symptoms known.
Skin contact	Prolonged contact may cause dryness of the skin.
Eye contact	No specific symptoms known. May be slightly irritating to eyes.
Ingestion	No specific symptoms known. May cause discomfort if swallowed.
Delayed/immediate effects	Not applicable

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes for the doctor	Treat symptomatically.
Special treatments	No special treatment required.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 5 – Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable media	The product is not flammable. Extinguish with alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry powder or water fog. Use fire-extinguishing media suitable for the surrounding fire.
Unsuitable media	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards	None known.
Hazardous combustion products	Thermal decomposition or combustion products may include the following substances: Harmful gases or vapours.

5.3. Advice for fire-fighters

Protective actions during firefighting	Avoid breathing fire gases or vapours. Evacuate area. Cool containers exposed to heat with water spray and remove them from the fire area if it can be done without risk. Cool containers exposed to flames with water until well after the fire is out.
Special protective equipment for firefighters	Wear positive-pressure self-contained breathing apparatus (SCBA) and appropriate protective clothing. Firefighter's clothing conforming to European standard EN469 (including helmets, protective boots and gloves) will provide a basic level of protection for chemical incidents.

5.4. Additional information

Additional information	Not Applicable

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 6 – Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions	No specific recommendations. Refer to section 8 of SDS for personal protection details.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions	P273 - Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment	Reuse or recycle products wherever possible. Collect spillage with a shovel and broom, or similar and reuse, if possible. Collect and place in suitable waste disposal containers and seal securely.
For cleaning up	Flush contaminated area with plenty of water. Wash thoroughly after dealing with a spillage. Dispose of contents/container in accordance with national regulations.
Other information	Not Applicable

6.4. Reference to other sections

Reference to other sections	For personal protection, see Section 8. For waste disposal, see Section 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 7 – Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Usage precautions	Read and follow manufacturer's recommendations. Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. P233 - Keep container tightly closed.
Advice on general occupational hygiene	P302 + P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P362 - Take off contaminated clothing. P363 - Wash contaminated clothing before reuse.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage precautions	Store away from incompatible materials (see Section 10). No specific recommendations.
Storage class	Unspecified storage.
Suitable packaging	Unspecified storage.

7.3. Specific end use(s)

Specific end uses	The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 8 – Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Not applicable

8.2. Exposure controls

Engineering measures	No specific ventilation requirements.
Respiratory protection	No specific recommendations. Provide adequate ventilation. Large Spillages: If ventilation is inadequate, suitable respiratory protection must be worn.
Hand protection	No specific hand protection recommended. Large Spillages: Wear protective gloves.
Eye protection	No specific eye protection required during normal use. Large Spillages: Eyewear complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates eye contact is possible.
Skin protection	See above.
Environment exposure	Not regarded as dangerous for the environment.
Hygiene measures	Wash after use and before eating, smoking and using the toilet. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 9 – Physical and Chemical Properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Grease			
Physical state	Not applicable			
Colour	Grey to Black			
Odour	Almost odourless			
Odour threshold	No information available			
pH	Not applicable			
Melting point/range ºC	>185°C			
Initial boiling point/range ºC	No information available			
Flash point	> 200°C			
Evaporation rate	No information available			
Flammability (solid, gas)	No information available			
Flammability or explosive limits	**Lower**	Not available	**Upper**	Not available
Vapour pressure	No information available			
Vapour density	No information available			
Relative density	No information available			
Solubility(ies)	Insoluble in water.			
Partition coefficient	No information available			
Auto-ignition temperature	No information available			
Decomposition Temperature	No information available			
Viscosity	**Dynamic**	Not available	**Kinematic**	150 cSt @ 40°C
Explosive properties	Not considered to be explosive			
Oxidising properties	Not applicable			

9.2. Other information

Other information	Not applicable

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 10 – Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity	See the other subsections of this section for further details.

10.2. Chemical stability

Chemical stability	Stable at normal ambient temperatures and when used as recommended. Stable under the prescribed storage conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions	No potentially hazardous reactions known.

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid	There are no known conditions that are likely to result in a hazardous situation.

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid	No specific material or group of materials is likely to react with the product to produce a hazardous situation.

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products	Does not decompose when used and stored as recommended. Thermal decomposition or combustion products may include the following substances: Harmful gases or vapours.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 11 – Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Toxicological effects	Not regarded as a health hazard under current legislation
Acute toxicity – oral (LD50)	Based on available data the classification criteria are not met.
Acute toxicity – dermal (LD50)	Based on available data the classification criteria are not met
Acute toxicity – inhalation (LC50)	Based on available data the classification criteria are not met
Skin corrosion/irritation	Based on available data the classification criteria are not met.
Serious eye damage/irritation	Based on available data the classification criteria are not met.
Respiratory sensitisation	Based on available data the classification criteria are not met.
Skin sensitisation	Based on available data the classification criteria are not met.
Genotoxicity - in vitro	Based on available data the classification criteria are not met.
Carcinogenicity	Based on available data the classification criteria are not met.
IARC carcinogenicity	None of the ingredients are listed or exempt
Reproductive toxicity - fertility	Based on available data the classification criteria are not met.
Reproductive toxicity - development	Based on available data the classification criteria are not met.
STOT - single exposure	Not classified as a specific target organ toxicant after a single exposure
STOT - repeated exposure	Not classified as a specific target organ toxicant after repeated exposure
Aspiration hazard	Not relevant. Solid
General information	No specific health hazards known. The severity of the symptoms described will vary dependent on the concentration and the length of exposure
Inhalation	No specific symptoms known
Ingestion	No specific symptoms known. May cause discomfort if swallowed
Skin contact	Prolonged contact may cause dryness of the skin
Eye contact	No specific symptoms known. May be slightly irritating to eyes
Route of exposure	Ingestion, Inhalation, Skin and/or eye contact
Target organs	No specific target organs known

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 12 – Ecological Information

12.1. Toxicity

Toxicity	Based on available data the classification criteria are not met.
Ecotoxicity	Not regarded as dangerous for the environment. However, large or frequent spills may have hazardous effects on the environment.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability	The degradability of the product is not known.

12.3. Bio accumulative potential

Bio accumulative potential	No data available on bioaccumulation.
Partition coefficient	No information available.

12.4. Mobility in soil

Mobility	No data available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT identification	None known.

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects	None known.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 13 – Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods - Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

General information	Within the present knowledge of the supplier, this product is not regarded as hazardous waste, as defined by Directive 2008/98/EC. The generation of waste should be minimised or avoided wherever possible. Reuse or recycle products wherever possible. This material and its container must be disposed of in a safe way.
Disposal methods	Dispose of surplus products and those that cannot be recycled via a licensed waste disposal contractor. Waste should not be disposed of untreated to the sewer unless fully compliant with the requirements of the local water authority.
Waste code number	None known.
Disposal of packaging	Waste packaging should be collected for reuse or recycling. Incineration or landfill should only be considered when recycling is not feasible.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 14 – Transport information

14.1. UN number

UN number	Not applicable

14.2. UN proper shipping name

Shipping name	Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

Transport class	The product is not covered by international regulations on the transport of dangerous goods (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Hazard label(s)**	No transport warning sign required.

14.4. Packing group

Packing group	Not applicable

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous	Environmentally hazardous substance	Marine pollutant	No

14.6. Special precautions for user

Special precautions	Not applicable

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code	Not applicable
Additional information	Not applicable

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 15 – Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

National regulations	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Workplace exposure limits.
EU legislation	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (as amended). Commission Regulation (EU) No 2015/830 of 28 May 2015. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (as amended).

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessment	No chemical safety assessment has been carried out

Inventories

US - TSCA	None of the ingredients are listed or exempt
12(b) Export Notification	None of the ingredients are listed or exempt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 16 – Other information

Other information	This safety data sheet is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No 2015/830 - The Classification, Labelling and Packaging Regulations (The "CLP" Regulations) Some information in this datasheet was sourced from third parties including: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Abbreviations and acronyms	ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways. RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. IATA: International Air Transport Association. ICAO: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Acute Toxicity Estimate. LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). EC50: 50% of maximal Effective Concentration. PBT: Persistent, Bio accumulative and Toxic substance. vPvB: Very Persistent and Very Bio accumulative.
Training advice	Only trained personnel should use this material.
Hazard statements in full	H315 - Causes skin irritation. H319 - Causes serious eye irritation. H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects
Legal disclaimer	The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

РАЗДЕЛ 1
Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

РАЗДЕЛ 2
Описание на опасностите

РАЗДЕЛ 3
Състав/информация за съставките

РАЗДЕЛ 4
Мерки за първа помощ

РАЗДЕЛ 5
Противопожарни мерки

РАЗДЕЛ 6
Мерки при аварийно изпускане

РАЗДЕЛ 7
Работа и съхранение

РАЗДЕЛ 8
Контрол на експозицията/лични предпазни средства

РАЗДЕЛ 9
Физични и химични свойства

РАЗДЕЛ 10
Стабилност и реактивност

РАЗДЕЛ 11
Токсикологична информация

РАЗДЕЛ 12
Екологична информация

РАЗДЕЛ 13
Обезвреждане на отпадъците

РАЗДЕЛ 14
Информация относно транспортирането

РАЗДЕЛ 15
Информация относно нормативната уредба

РАЗДЕЛ 16
Друга информация

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	Lithium EP2 LVX M2
Номер на продукта	0251/0740
Референтен продукт	Грес за карета

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби	Грес за смазване
Употреби, които не се препоръчват	Няма конкретно идентифицирани употреби, които не се препоръчват
Причини	Не е приложимо

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дружество	Bailcast Limited
Пощенски адрес	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Обединено кралство +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, от понеделник до четвъртък

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа – съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Физични опасности	Не се класифицира
Опасности за здравето	Не се класифицира
Опасности за околната среда	Не се класифицира
Допълнителна информация	Не е приложимо

2.2. Елементи на етикета – съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограми за опасност	Не се класифицира
Сигнална дума	Не се класифицира
Предупреждения за опасност	Не се класифицира
Препоръки за безопасност	Не се класифицира

2.3. Други опасности

Други опасности	Този продукт не съдържа вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Описание на сместа	Дитиофосфорна киселина, O,O-бис(2-етилхексил и изобутил и изопропил) естери, цинкови соли
Регистрационен номер по REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Класифициране съгласно CLP	Процент
288-917-4	85940-28-9		H315: Предизвиква дразнене на кожата H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект	1-2,5%

Пълните текстове на всички предупреждения за опасност и препоръки за безопасност са дадени в раздел 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки	Ако не сте сигурни, потърсете незабавно медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на медицинския персонал.
При вдишване	Няма конкретни препоръки. При продължително дразнене на гърлото или кашляне: P340: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P313: Потърсете медицински съвет/помощ.
След контакт с кожата	Няма конкретни препоръки. При видими признаци на неразположение: P352: Измийте обилно със сапун и вода. P361: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. P332 + 313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
След контакт с очите	P305 + P351 + P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P313: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Няма конкретни препоръки. При продължително дразнене на гърлото или кашляне: P330: Изплакнете устата. P313: Потърсете медицински съвет/помощ.
Защита на даващия първа помощ	Използвайте лични предпазни средства, подходящи за материалите в областта.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Общи бележки	Тежестта на описаните симптоми се различава в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
При вдишване	Няма известни конкретни симптоми.
След контакт с кожата	Продължителен контакт може да предизвика изсушаване на кожата.
След контакт с очите	Няма известни конкретни симптоми. Може да предизвика леко дразнене на очите.
След поглъщане	Няма известни конкретни симптоми. Може да предизвика неразположение при поглъщане.
Остри и настъпващи след известен период от време ефекти	Не е приложимо

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки за лекаря	Симптоматично лечение.
Специално лечение	Не е необходимо специално лечение.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Продуктът не е запалим. Гаси се с устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, сух прах или водна мъгла. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за пожара в областта.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не използвайте водна струя за гасене, защото ще разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности	Няма известни.
Опасни продукти на горенето	Продуктите на топлинното разпадане или горенето може да включват: Вредни газове или изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия, които следва да се предприемат при гасенето на пожара	Избягвайте вдишване на пушек, газ или изпарения от пожара. Евакуирайте зоната. Охлаждайте нагретите контейнери с воден спрей и ги изнасяйте от зоната на пожара, ако това може да се направи безопасно. Продължавайте да охлаждате обгорените контейнери с вода достатъчно дълго време след потушаването на пожара.
Специални предпазни средства за пожарникари	Носете автономен дихателен апарат с позитивно налягане (SCBA) и подходящо предпазно облекло. Облеклото за пожарникари, отговарящо на европейския стандарт EN469, осигурява базово ниво на защита при химични аварии и включва каски, предпазни ботуши и ръкавици.

5.4. Допълнителна информация

Допълнителна информация	Не е приложимо

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки	Няма конкретни препоръки. В раздел 8 на ИЛБ ще намерите подробна информация за личните предпазни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване	Продуктите трябва да се използват многократно или рециклират при всяка възможност. Съберете разлетия материал с метла, лопата или подобни средства и го използвайте отново, ако е възможно. Събирайте и поставяйте в подходящи контейнери за обезвреждане на отпадъци и ги затваряйте добре.
За почистване	Измийте замърсената зона обилно с вода. Да се измие старателно след обработка на разлив. Обезвреждайте съдържанието/опаковката в съответствие с националните нормативни актове.
Друга информация	Не е приложимо

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	В раздел 8 ще намерите информация за личните предпазни средства. В раздел 13 ще намерите информация за обезвреждане на отпадъците.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употреба	Прочетете и спазвайте препоръките на производителя. Носете предпазно облекло, както е описано в раздел 8 на настоящия информационен лист за безопасност. Да се държи далеч от храни, напитки и фураж.
	P233- Съдът да се съхранява плътно затворен.
Съвети за обща хигиена на труда	P302 + P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
	P362: Свалете замърсеното облекло.
	P363: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение	Да се съхранява далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10). Няма конкретни препоръки.
Клас на съхранение	Няма конкретни изисквания за съхранение.
Подходяща опаковка	Няма конкретни изисквания за съхранение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфични крайни употреби	Идентифицираните употреби за този продукт са описани подробно в раздел 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Не е приложимо

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Няма конкретни изисквания за вентилация.
	Няма конкретни препоръки. Осигурете подходяща вентилация. Големи разливи: Ако вентилацията е недостатъчна, трябва да се носят подходящи средства за защита на дихателните пътища.
Защита на ръцете	Няма конкретни препоръки за защита на ръцете. Големи разливи: Носете предпазни ръкавици.
Защита на очите	Няма конкретни изисквания за защита на очите при нормална употреба. Големи разливи: Очила по одобрен стандарт трябва да се носят, ако оценка на риска покаже, че е възможен контакт с очите.
Защита на кожата	Вижте по-горе.
Контрол на експозицията на околната среда	Не се счита за опасен за околната среда.
Мерки за хигиена	Измиване след употреба и преди хранене, пушене и ходене до тоалетна. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Грес			
Агрегатно състояние	Не е приложимо			
Цвят	Сив до черен			
Мирис	Почти без мирис			
Граница на мириса	Няма налична информация			
pH	Не е приложимо			
Точка на топене/интервал, °C	> 185 °C			
Точка на кипене/интервал, °C	Няма налична информация			
Точка на запалване	> 200 °C			
Скорост на изпаряване	Няма налична информация			
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налична информация			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	**Долна**	Няма налични данни	**Горна**	Няма налични данни
Налягане на парите	Няма налична информация			
Плътност на парите	Няма налична информация			
Относителна плътност	Няма налична информация			
Разтворимост(и)	Неразтворим във вода.			
Коефициент на разпределение	Няма налична информация			
Температура на самозапалване	Няма налична информация			
Температура на разпадане	Няма налична информация			
Вискозитет	**Динамичен**	Няма налични данни	**Кинематичен**	150 cSt при 40 °C
Експлозивни свойства	Не се счита за експлозивен			
Оксидиращи свойства	Не е приложимо			

9.2. Друга информация

Друга информация	Не е приложимо

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Повече подробности ще намерите в другите подраздели на този раздел.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	При съхранение при нормална околна температура и употреба по препоръките продуктът е стабилен. При съхранение в указаните условия продуктът е стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	Няма сведения за опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Не са известни условия, които биха могли да доведат до опасна ситуация.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	Не е известен конкретен материал или група материали, които биха могли да реагират с продукта и да създадат опасна ситуация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Не се разпада, когато се употребява и съхранява по препоръките. Продуктите на топлинното разпадане или горенето може да включват: Вредни газове или изпарения.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти	Не се счита за представляващ опасност за здравето съгласно действащите разпоредби
Остра токсичност – орална (LD50)	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Остра токсичност – дермална (LD50)	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация
Остра токсичност – при вдишване (LC50)	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Сенсибилизация на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Генотоксичност – инвитро	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Канцерогенност по IARC	Нито една от съставките не фигурира в списък за включване или изключване
Репродуктивна токсичност – оплодителна способност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Репродуктивна токсичност – развитие	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
СТОО – еднократна експозиция	Не се класифицира като специфично токсичен за определени органи след еднократна експозиция
СТОО – повтаряща се експозиция	Не се класифицира като специфично токсичен за определени органи след повтаряща се експозиция
Опасност при вдишване	Няма отношение. Твърдо
Общи бележки	Няма сведения за конкретни опасности за здравето. Тежестта на описаните симптоми се различава в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията
При вдишване	Няма известни конкретни симптоми
След поглъщане	Няма известни конкретни симптоми. Може да предизвика неразположение при поглъщане
След контакт с кожата	Продължителен контакт може да предизвика изсушаване на кожата
След контакт с очите	Няма известни конкретни симптоми. Може да предизвика леко дразнене на очите
Път на експозиция	Поглъщане, вдишване, контакт с кожата и/или очите
Определени органи	Няма известни определени органи

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.
Токсичност за околната среда	Не се счита за опасен за околната среда. Въпреки това големи или чести разливи може да имат опасни ефекти върху околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост	Разградимостта на продукта не е известна.

12.3. Биоакумулираща способност

Биоакумулираща способност	Няма налични данни за биоакумулиращата способност.
Коефициент на разпределение	Няма налична информация.

12.4. Подвижност в почвата

Подвижност	Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Идентификация като PBT	Няма известни.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	Няма известни.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци – Директива 2008/98/ЕО (Рамкова директива за отпадъците)

Общи бележки	Доколкото е известно на доставчика, този продукт не се счита за опасен отпадък по смисъла на Директива 2008/98/ЕО. Генерирането на отпадъци трябва да се свежда до минимум или избягва при всяка възможност. Продуктите трябва да се използват многократно или рециклират при всяка възможност. Този материал и неговата опаковка трябва да се обезвреждат по безопасен начин.
Методи за обезвреждане	Излишните и неподлежащите на рециклиране продукти трябва да се обезвреждат от лицензиран доставчик на услуги за обезвреждане на отпадъци. Отпадъците не би трябвало да се обезвреждат чрез изхвърляне в канализационната система освен при пълно спазване на изискванията на местния орган за водно регулиране.
Код на отпадък	Няма известни.
Обезвреждане на опаковката	Отпадъчната опаковка трябва да се събира за многократна употреба или рециклиране. Възможности за изгаряне или депониране трябва да се преценяват единствено когато рециклирането не е целесъобразно.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН	Не е приложимо

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Наименование на пратката	Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас при транспортиране	Продуктът не попада под международните регламенти за транспортиране на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Етикет(и) за опасност**	Не изисква предупредителни знаци при транспортиране.

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група	Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда	Вещество, опасно за околната среда	Замърсява морските води	Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки	Не е приложимо

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC	Не е приложимо
Допълнителна информация	Не е приложимо

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални нормативни актове, валидни в Обединеното кралство	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (със съответните изменения). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (със съответните изменения) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Workplace exposure limits.
Нормативни актове на ЕС	Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (със съответните изменения). Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (със съответните изменения).

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

Оценка за безопасност на химичното вещество	

Наличности

US – TSCA	Нито една от съставките не фигурира в списък за включване или изключване
Уведомление за износ 12(b)	Нито една от съставките не фигурира в списък за включване или изключване

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация	Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008 на Комисията и Регламента относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) Част от информацията в настоящия информационен лист е взета от трети лица, включително: Европейска агенция по химикали, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Съкращения и акроними	ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт ICAO: Международна организация за гражданска авиация. IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море CAS: Служба за химични индекси (Chemical Abstracts Service) ATE: Оценка на острата токсичност LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза) EC50: 50% от максималната ефективна концентрация PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество vPvB: Много устойчиво и много биоакумулиращо
Съвети за обучение	Само обучен персонал трябва да използва този материал.
Пълен текст на предупрежденията за опасност	H315: Предизвиква дразнене на кожата. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
Отказ от отговорност	Гореизложената информация се счита за точна, но няма претенции за изчерпателност и следва да се използва само ориентировъчно. Настоящото дружество не носи отговорност за увреждания, причинени от работата или контакта с посочения по-горе продукт.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

ODJELJAK 1
Identifikacija tvari/smjese i tvrtke/poduzeća

ODJELJAK 2
Identifikacija opasnosti

ODJELJAK 3
Sastav/informacije o sastojcima

ODJELJAK 4
Mjere prve pomoći

ODJELJAK 5
Mjere za gašenje požara

ODJELJAK 6
Mjere kod slučajnog ispuštanja

ODJELJAK 7
Rukovanje i skladištenje

ODJELJAK 8
Nadzor nad izloženošću / osobna zaštita

ODJELJAK 9
Fizikalna i kemijska svojstva

ODJELJAK 10
Stabilnost i reaktivnost

ODJELJAK 11
Toksikološke informacije

ODJELJAK 12
Ekološke informacije

ODJELJAK 13
Zbrinjavanje

ODJELJAK 14
Informacije o prijevozu

ODJELJAK 15
Informacije o propisima

ODJELJAK 16
Ostale informacije

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 1. – Identifikacija tvari/smjese i tvrtke/poduzeća

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda	Litij EP2 LVX M2
Broj proizvoda	0251/0740
Referentna oznaka proizvoda	Sredstvo za podmazivanje homokinetičkog zgloba

1.2. Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Identificirane namjene	Sredstvo za podmazivanje
Namjene koje se ne preporučuju	Nisu utvrđene specifične namjene koje se ne preporučuju
Razlozi	Nije primjenjivo

1.3. Pojedinosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Tvrtka	Bailcast Limited
Adresa	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Ujedinjena Kraljevina +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Telefonski broj za hitne slučajeve

Telefonski broj za hitne slučajeve	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, pon. – čet.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 2. – Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese – u skladu s Uredbom (EZ 1272/2008)

Fizikalne opasnosti	Nije razvrstano
Opasnosti po zdravlje	Nije razvrstano
Opasnosti po okoliš	Nije razvrstano
Dodatne informacije	Nije primjenjivo

2.2. Elementi označavanja – u skladu s Uredbom (EZ 1272/2008)

Piktogrami opasnosti	Nije razvrstano
Signalna riječ	Nije razvrstano
Oznake upozorenja	Nije razvrstano
Oznake obavijesti	Nije razvrstano

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti	Ovaj proizvod ne sadržava tvari koje su razvrstane kao postojane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB).

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 3. – Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Opis smjese	Fosforoditionska kiselina, O,O-bis(2-etilheksil te iso-Bu i iso-Pr)esteri, cinkove soli
Registrirani broj uredbe REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	Postojane, bioakumulativne i toksične tvari (PBT) / granična vrijednost izloženosti na radnome mjestu (WEL)	Razvrstavanje prema CLP-u	Postotak
288-917-4	85940-28-9		H315 – Nadražuje kožu H319 – Uzrokuje jako nadraživanje oka H411 – Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima	1 – 2,5 %

Potpuni tekst svih oznaka upozorenja i obavijesti prikazan je u odjeljku 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 4. – Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće informacije	Ako niste sigurni, potražite hitnu liječničku pomoć. Pokažite ovaj sigurnosno-tehnički list medicinskom osoblju.
Udisanje	Nema posebnih preporuka. Ako nadraženost grla ili kašalj ne prestaje, postupite na sljedeći način: P340 – Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P313 – Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Kontakt s kožom	Nema posebnih preporuka. Ako su vidljivi znakovi neugode, postupite na sljedeći način: P352 – Oprati velikom količinom sapuna i vode. P361 - Odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. P332 + 313 – U slučaju nadražaja kože: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. P363 – Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.
Kontakt s očima	P305 + P351 + P338 – U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P313 – Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Gutanje	Nema posebnih preporuka. Ako nadraženost grla ili kašalj ne prestaje, postupite na sljedeći način. P330 – Isprati usta. P313 – Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Zaštita osoba koje pružaju prvu pomoć	Koristite se zaštitnom opremom prikladnom za okolne materijale.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opće informacije	Ozbiljnost opisanih simptoma ovisi o koncentraciji i dužini trajanja izloženosti.
Udisanje	Nisu poznati specifični simptomi.
Kontakt s kožom	Produženi kontakt može uzrokovati suhoću kože.
Kontakt s očima	Nisu poznati specifični simptomi. Može izazvati blago nadraživanje očiju.
Gutanje	Nisu poznati specifični simptomi. Može uzrokovati neugodu ako se proguta.
Odgođeni/trenutni učinci	Nije primjenjivo

4.3. Indikacija hitne liječničke pomoći i potrebe za posebnim liječenjem

Napomene za liječnika	Liječite simptomatski.
Posebno liječenje	Nije potrebno posebno liječenje.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 5. – Mjere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva	Proizvod nije zapaljiv. Ugasiti pjenom otpornom na alkohol, ugljičnim dioksidom, suhim prahom ili vodenom maglicom. Upotrijebiti sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar.
Neprikladna sredstva	Ne upotrebljavati vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje jer će se time proširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Specifične opasnosti	Nisu poznate.
Opasni proizvodi izgaranja	Proizvodi toplinske razgradnje ili izgaranja mogu uključivati sljedeće tvari: štetni plinovi ili pare.

5.3. Savjet za vatrogasce

Zaštitne mjere tijekom gašenja požara	Izbjegavajte udisanje plinova ili para nastalih požarom. Evakuirati područje. Ohladite spremnike izložene toplini raspršivačem vode i uklonite ih iz područja požara ako se to može učiniti bez rizika. Hladite spremnike izložene požaru vodom duže vrijeme nakon gašenja požara.
Posebna zaštitna oprema za vatrogasce	Nosite autonomne aparate za disanje s pozitivnim tlakom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću. Odjeća vatrogasaca koja je sukladna s Europskom normom EN469 (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice) daje osnovnu razinu zaštite u slučaju kemijskih nesreća.

5.4. Dodatne informacije

Dodatne informacije	Nije primjenjivo

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 6. – Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

Osobne mjere opreza	Nema posebnih preporuka. Proučite odjeljak 8. Sigurnosno-tehničkog lista za pojedinosti o osobnoj zaštiti.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša	P273 – Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

Za zadržavanje	Ponovno upotrijebite ili reciklirajte proizvode kad god je to moguće. Sakupite prolivenu tekućinu lopatom i metlom ili sličnim priborom i ponovno je upotrijebite, ako je moguće. Sakupite i postavite u odgovarajuće spremnike za zbrinjavanje otpada te dobro zatvorite.
Za čišćenje	Isperite kontaminirano područje velikom količinom vode. Dobro operite ruke nakon rukovanja prolivenim tekućinama. Zbrinite sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Ostale informacije	Nije primjenjivo

6.4. Upute na druge odjeljke

Upute na druge odjeljke	Za osobnu zaštitu pogledajte odjeljak 8. Za zbrinjavanje otpada pogledajte odjeljak 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 7. – Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza tijekom upotrebe	Pročitajte i pridržavajte se preporuka proizvođača. Nosite zaštitnu odjeću kako je opisano u odjeljku 8. ovog sigurnosno-tehničkog lista. Držite podalje od hrane, pića i stočne hrane. P233 – Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
Savjeti o općoj higijeni na radnome mjestu	P302 + P352 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode. P362 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. P363 – Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nespojivosti

Mjere čuvanja	Čuvajte podalje od nekompatibilnih materijala (pogledajte odjeljak 10.). Nema posebnih preporuka.
Klasa skladištenja	Nespecificirano skladištenje.
Odgovarajuća ambalaža	Nespecificirano skladištenje.

7.3. Specifična krajnja namjena ili namjene

Specifične krajnje namjene	Identificirane namjene ovog proizvoda detaljno su navedene u odjeljku 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 8. – Nadzor nad izloženošću / osobna zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Nije primjenjivo

8.2. Nadzor nad izloženošću

Projektantska mjerenja	Ne postoje posebni zahtjevi za prozračivanje.
Zaštita dišnog sustava	Nema posebnih preporuka. Osigurajte odgovarajuće prozračivanje. Velika izlijevanja: ako prozračivanje nije dovoljno, mora se nositi odgovarajuća zaštita dišnog sustava.
Zaštita ruku	Nema posebnih preporuka za zaštitu ruku. Velika izlijevanja: Nosite zaštitne rukavice.
Zaštita očiju	Tijekom uobičajene upotrebe nije potrebna posebna zaštita očiju. Velika izlijevanja: Ako procjena rizika ukazuje na mogućnost kontakta s očima, treba nositi zaštitu za oči koja je sukladna s odobrenom normom.
Zaštita kože	Pogledajte iznad.
Izloženost okolišu	Ne smatra se opasnim za okoliš.
Higijenske mjere	Operite ruke nakon upotrebe i prije jela, pušenja ili upotrebe toaleta. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 9. – Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Sredstvo za podmazivanje			
Fizikalno stanje	Nije primjenjivo			
Boja	Siva do crna			
Miris	Gotovo bez mirisa			
Prag mirisa	Nema dostupnih podataka			
pH	Nije primjenjivo			
Talište/raspon tališta °C	> 185 °C			
Početna točka vrenja/ raspon vrenja °C	Nema dostupnih podataka			
Plamište	> 200 °C			
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka			
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nema dostupnih podataka			
Zapaljivost ili granice eksplozivnosti	**Donja**	Nije dostupno	**Gornja**	Nije dostupno
Tlak pare	Nema dostupnih podataka			
Gustoća pare	Nema dostupnih podataka			
Relativna gustoća	Nema dostupnih podataka			
Topljivost(i)	Netopljiv u vodi.			
Koeficijent raspodjele	Nema dostupnih podataka			
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka			
Temperatura raspada	Nema dostupnih podataka			
Viskoznost	**Dinamička**	Nije dostupno	**Kinematička**	150 cSt @ 40 °C
Eksplozivna svojstva	Ne smatra se eksplozivnim			
Oksidacijska svojstva	Nije primjenjivo			

9.2. Ostale informacije

Ostale informacije	Nije primjenjivo

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 10. – Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost	Pogledajte ostale pododjeljke ovog odjeljka za dodatne pojedinosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost	Stabilno na uobičajenim temperaturama okoline i kad se upotrebljava kako je preporučeno. Stabilno u propisanim uvjetima čuvanja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije	Nisu poznate potencijalno opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema poznatih uvjeta koji mogu dovesti do opasne situacije.

10.5. Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati	Nije vjerojatno da će neki određeni materijal ili skupina materijala reagirati s proizvodom i dovesti do opasne situacije.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja	Ne raspada se ako se upotrebljava i čuva kako je preporučeno. Proizvodi toplinske razgradnje ili izgaranja mogu uključivati sljedeće tvari: štetni plinovi ili pare.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 11. – Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Toksikološki učinci	Ne smatra se opasnosti po zdravlje u skladu s postojećim zakonodavstvom
Akutna toksičnost – oralna (LD50)	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Akutna toksičnost – dermalna (LD50)	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje
Akutna toksičnost – udisanje (LC50)	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje
Nagrizanje/nadraživanje kože	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Ozbiljno oštećenje/ nadraživanje očiju	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Preosjetljivost dišnih puteva	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Preosjetljivost kože	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Genotoksičnost – in vitro	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Karcinogenost	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Karcinogenost prema Međunarodnoj organizaciji za istraživanje raka (IARC)	Nijedan sastojak nije naveden ili izuzet
Reproduktivna toksičnost – plodnost	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Reproduktivna toksičnost – razvoj	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) – pojedinačna izloženost	Nije razvrstano kao tvar koja je specifično otrovna za ciljni organ nakon jednokratne izloženosti
Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) – ponavljana izloženost	Nije razvrstano kao tvar koja je specifično otrovna za ciljni organ nakon ponavljane izloženosti
Opasnost od aspiracije	Nije relevantno. Kruto
Opće informacije	Nisu poznate specifične opasnosti po zdravlje. Ozbiljnost opisanih simptoma ovisi o koncentraciji i dužini trajanja izloženosti
Udisanje	Nisu poznati specifični simptomi
Gutanje	Nisu poznati specifični simptomi. Može uzrokovati neugodu ako se proguta
Kontakt s kožom	Produženi kontakt može uzrokovati suhoću kože
Kontakt s očima	Nisu poznati specifični simptomi. Može izazvati blago nadraživanje očiju
Put izloženosti	Gutanje, udisanje, kontakt s kožom i/ili očima
Ciljni organi	Nisu poznati specifični ciljni organi

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 12. – Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičnost	Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
Ekotoksičnost	Ne smatra se opasnim za okoliš. No velika ili česta izlijevanja mogu imati štetan učinak na okoliš.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost	Razgradivost proizvoda nije poznata.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal	Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.
Koeficijent raspodjele	Nema dostupnih podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost	Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Identifikacija PBT-a	Nisu poznate.

12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci	Nisu poznate.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 13. – Zbrinjavanje

13.1. Metode zbrinjavanja otpada – Direktiva 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu)

Opće informacije	Koliko je dobavljaču trenutačno poznato, ovaj se proizvod ne smatra opasnim otpadom, kako je definirano Direktivom 2008/98/EZ. Stvaranje otpada treba smanjiti na najmanju moguću mjeru ili izbjegavati kad je to moguće. Ponovno upotrijebite ili reciklirajte proizvode kad god je to moguće. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju se zbrinuti na siguran način.
Metode zbrinjavanja	Odložite višak proizvoda i proizvode koji se ne mogu reciklirati putem licenciranog izvođača za zbrinjavanje otpada. Otpad se ne smije zbrinuti bez obrade u kanalizaciju osim ako nije u potpunosti u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za vode.
Brojčana oznaka otpada	Nisu poznate.
Zbrinjavanje ambalaže	Ambalažni otpad treba prikupiti radi ponovne upotrebe ili recikliranja. Spaljivanje ili odlaganje na odlagališta otpada treba razmotriti samo kad recikliranje nije moguće.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 14. – Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

UN broj	Nije primjenjivo

14.2. Vlastiti otpremni naziv UN

Otpremni naziv	Nije primjenjivo

14.3. Klasa opasnosti pri prijevozu

Klasa prijevoza	Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o prijevozu opasnih tvari (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Oznaka ili oznake opasnosti**	Nije potreban znak upozorenja pri prijevozu.

14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja	Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti po okoliš

Opasno po okoliš	Tvar štetna za okoliš	Zagađivač mora	Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Posebne mjere opreza	Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz u rasutom stanju u skladu s Prilogom II konvencije MARPOL i Kodeksa IBC

Prijevoz u rasutom stanju u skladu s Prilogom II konvencije MARPOL i Kodeksa IBC	Nije primjenjivo
Dodatne informacije	Nije primjenjivo

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 15. – Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi	Zakon o zdravlju i sigurnosti na radu iz 1974. (s izmjenama i dopunama). Propisi o prijevozu opasnih tvari i upotrebi prijevozne tlačne opreme 2009 (SI 2009 br. 1348) (s izmjenama i dopunama) [„CDG 2009”]. EH40/2005 Granične vrijednosti izloženosti na radnome mjestu.
Zakonodavstvo EU-a	Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) (s izmjenama i dopunama). Uredba Komisije (EU) br. 2015/830 od 28. svibnja 2015. Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa (s izmjenama i dopunama).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti	Nije provedena procjena kemijske sigurnosti

Zalihe

US – TSCA	Nijedan sastojak nije naveden ili izuzet
12(B) Obavijest o izvozu	Nijedan sastojak nije naveden ili izuzet

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODJELJAK 16. – Ostale informacije

Ostale informacije	Ovaj je sigurnosno-tehnički list pripremljen u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830 – Uredbe o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (Uredbe „CLP") Neke informacije iz ovog tehničkog lista potječu od trećih strana, uključujući: Europska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Kratice i akronimi	ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima. RID: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom. IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz. ICAO: Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo. IMDG: Međunarodni pomorski kodeks za opasne tvari. CAS: Služba za podatke o kemijskim tvarima. ATE: Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti. LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % ispitane populacije. LD50: Smrtonosna doza za 50 % ispitane populacije (srednja smrtonosna doza). EC50: 50 % maksimalne efektivne koncentracije. PBT: postojana, bioakumulativna i toksična tvar. vPvB: Vrlo postojana i vrlo bioakumulativna.
Savjeti za osposobljavanje	Samo obučeno osoblje smije upotrebljavati taj materijal.
Potpune oznake upozorenja	H315 – Nadražuje kožu. H319 – Uzrokuje jako nadraživanje oka. H411 – Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
Pravna izjava o ograničenju odgovornosti	Smatra se da su gore navedene informacije točne, ali se ne smatraju sveobuhvatnima i treba ih koristiti samo kao smjernice. Ova tvrtka nije odgovorna za bilo kakvu štetu nastalu rukovanjem ili kontaktom s gore navedenim proizvodom.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

ODDÍL 1
Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

ODDÍL 2
Identifikace nebezpečnosti

ODDÍL 3
Složení/informace o složkách

ODDÍL 4
Pokyny pro první pomoc

ODDÍL 5
Opatření pro hašení požáru

ODDÍL 6
Opatření v případě náhodného úniku

ODDÍL 7
Zacházení a skladování

ODDÍL 8
Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

ODDÍL 9
Fyzikální a chemické vlastnosti

ODDÍL 10
Stálost a reaktivita

ODDÍL 11
Toxikologické informace

ODDÍL 12
Ekologické informace

ODDÍL 13
Úvahy o likvidaci

ODDÍL 14
Informace pro přepravu

ODDÍL 15
Informace o předpisech

ODDÍL 16
Jiné informace

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 1 – Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu	Lithium EP2 LVX M2
Číslo produktu	0251/0740
Reference produktu	CV mazivo

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití	Lubrikační mazivo
Nedoporučená použití	Nebyla určena žádná nedoporučená použití.
Důvody	Nevztahuje se

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Bailcast Limited
Adresa	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Spojené království +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro naléhavé situace	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, pondělí až čtvrtek

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 2 – Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi – dle nařízení (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečí	Neklasifikováno
Nebezpečí pro zdraví	Neklasifikováno
Nebezpečí pro životní prostředí	Neklasifikováno
Další informace	Nevztahuje se

2.2. Prvky označení – dle nařízení (ES 1272/2008)

Piktogramy nebezpečí	Neklasifikováno
Signální slova	Neklasifikováno
Standardní věty o nebezpečnosti	Neklasifikováno
Pokyny pro bezpečné zacházení	Neklasifikováno

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost	Tento produkt neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 3 – Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Popis směsi	Kyselina fosforodithiová, O,O-bis(2-ethylhexyl a iso-Bu a iso-Pr)estery, soli zinku
Registrované číslo REACH	01-2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikace	Procento
288-917-4	85940-28-9		H315- Dráždí kůži H319- Způsobuje vážné podráždění očí H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	1-2,5%

Úplný text pro všechny standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení je uveden v oddílu 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 4 – Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	Jste-li na pochybách, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní datový list zdravotnickému personálu.
Vdechnutí	Žádná konkrétní doporučení. V případě podráždění hrdla nebo pokud kašel přetrvává, pokračujte následovně: P340 – Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P313 – Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Styk s kůží	Žádná konkrétní doporučení. V případě viditelných známek obtíží pokračujte následovně: P352 – Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P361 – Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. P332 + 313 – Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P363 – Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Styk s okem	P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P313 – Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Požití	Žádná konkrétní doporučení. V případě podráždění hrdla nebo pokud kašel přetrvává, pokračujte následovně. P330 – Vypláchněte ústa. P313 – Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Ochrana poskytovatelů první pomoci	Používejte ochranné pomůcky vhodné pro okolní materiály.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popisovaných symptomů se liší v závislosti na koncentraci a době expozice.
Vdechnutí	Žádné známé konkrétní symptomy.
Styk s kůží	Delší kontakt může způsobit suchost pokožky.
Styk s okem	Žádné známé konkrétní symptomy. Může mírně dráždit oči.
Požití	Žádné známé konkrétní symptomy. V případě požití může způsobit obtíže.
Opožděné/okamžité účinky	Nevztahuje se

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Řešit na základě příznaků.
Zvláštní ošetření	Není nutné žádné zvláštní ošetření.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 5 – Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Produkt není hořlavý. Haste pěnou odolnou vůči alkoholu, oxidem uhličitým, hasicím práškem nebo vodní mlhou. Používejte hasiva vhodná pro okolní požár.
Nevhodná hasiva	Jako hasivo nepoužívejte proud vody, protože to by způsobilo šíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí	Žádná známá.
Nebezpečné zplodiny hoření	Produkty pro tepelný rozklad nebo spalování mohou obsahovat následující látky: Škodlivé plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení	Zabraňte vdechování plynů nebo par z požáru. Vykliďte prostor. Nádoby vystavené působení tepla zchlaďte vodní sprškou a odstraňte je z požární oblasti, pokud to lze provést bez rizika. Nádoby vystavené plamenům chlaďte vodou ještě poté, co požár uhasíte.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní dýchací přístroj (SCBA) s přetlakem a vhodný ochranný oděv. Oděv hasičů splňující evropskou normu EN469 (včetně přileb, ochranných bot a rukavic) poskytuje základní úroveň ochrany v případě chemických havárií.

5.4. Další informace

Další informace	Nevztahuje se

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 6 – Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	Žádná konkrétní doporučení. Podrobné informace o osobní ochraně najdete v oddílu 8 bezpečnostního datového listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku	Produkty používejte opakovaně nebo recyklujte, pokud je to možné. Vysypaný materiál zameťte lopatou a smetákem nebo podobně, a pokud je to možné, použijte ho znovu. Posbírejte ho a umístěte do vhodných nádob pro likvidaci odpadů a bezpečně je zajistěte.
Čištění	Kontaminovanou oblast opláchněte velkým množstvím vody. Po úklidu vysypaného materiálu se důkladně umyjte. Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.
Jiné informace	Nevztahuje se

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Informace o osobní ochraně najdete v oddílu 8. Informace o likvidaci odpadu najdete v oddílu 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 7 – Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro používání	Přečtěte si doporučení výrobce a dodržujte je. Používejte ochranný oděv, jak je popsáno v oddílu 8 tohoto bezpečnostního datového listu. Udržujte mimo potraviny, nápoje a potřeby pro krmení zvířat.
	P233 – Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci	P302 + P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
	P362 – Kontaminovaný oděv svlékněte.
	P363 – Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro skladování	Uložte mimo neslučitelné materiály (viz oddíl 10). Žádná konkrétní doporučení.
Skladovací třída	Neuvedené skladování.
Vhodný obal	Neuvedené skladování.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití	Identifikovaná použití pro tento produkt jsou popsána v oddílu 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nevztahuje se

8.2. Omezování expozice

Technická opatření	Žádné konkrétní požadavky na větrání.
Ochrana dýchání	Žádná konkrétní doporučení. Zajistěte přiměřené větrání. Velké vysypané množství: Pokud není zajištěno dostatečné větrání, je třeba použít vhodnou ochranu dýchání.
Ochrana rukou	Žádná konkrétní doporučení na ochranu rukou. Velké vysypané množství: Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí	Během normálního používání není nutná žádná specifická ochrana očí. Velké vysypané množství: Pokud posouzení rizika naznačuje, že je možný styk s okem, je třeba používat ochranu očí vyhovující schválenému standardu.
Ochrana kůže	Viz výše.
Expozice životního prostředí	Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí.
Hygienická opatření	Po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety omyjte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Mazivo			
Skupenství	Nevztahuje se			
Barva	Šedá až černá			
Zápach	Téměř bez zápachu			
Limit zápachu	Žádné dostupné informace			
pH	Nevztahuje se			
Bod/rozmezí tání °C	>185 °C			
Počáteční bod/rozmezí varu °C	Žádné dostupné informace			
Bod vzplanutí	> 200 °C			
Rychlost odpařování	Žádné dostupné informace			
Hořlavost (tuhé látky, plyny)	Žádné dostupné informace			
Limity hořlavosti nebo výbušnosti	**Dolní**	Není k dispozici	**Horní**	Není k dispozici
Tlak páry	Žádné dostupné informace			
Hustota páry	Žádné dostupné informace			
Relativní hustota	Žádné dostupné informace			
Rozpustnost	Nerozpustný ve vodě.			
Rozdělovací koeficient	Žádné dostupné informace			
Teplota samovznícení	Žádné dostupné informace			
Teplota rozkladu	Žádné dostupné informace			
Viskozita	**Dynamická**	Není k dispozici	**Kinematická**	150 cSt při 40 °C
Výbušné vlastnosti	Není považován za výbušný.			
Oxidační vlastnosti	Nevztahuje se			

9.2. Jiné informace

Jiné informace	Nevztahuje se

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 10 – Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Další podrobnosti najdete v dalších částech tohoto oddílu.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita	Stabilní při normálních okolních teplotách a při používání podle doporučení. Stabilní za předepsaných podmínek skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Žádné známe potenciálně nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Neexistují žádné známé podmínky, které by mohly vést k nebezpečné situaci.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout	Žádné konkrétní materiály nebo skupiny materiálů pravděpodobně nereagují s produktem, čímž by mohlo dojít ke vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Při použití a uskladnění dle doporučení se nerozkládá. Produkty pro tepelný rozklad nebo spalování mohou obsahovat následující látky: Škodlivé plyny nebo páry.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 11 – Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky	Dle stávající legislativy není považován za nebezpečný pro zdraví.
Akutní toxicita – orální (LD50)	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita – dermální (LD50)	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita – vdechnutí (LC50)	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace kůže	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Genotoxicita – in vitro	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
IARC karcinogenita	Žádné složky nejsou uvedeny ani vyloučeny.
Toxicita pro reprodukci – plodnost	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro reprodukci – vývoj	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikován jako toxický pro konkrétní cílové orgány po jednorázové expozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikován jako toxický pro konkrétní cílové orgány po opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nerelevantní. Pevné
Obecné informace	Žádná známá konkrétní nebezpečí pro zdraví. Závažnost popisovaných symptomů se liší v závislosti na koncentraci a době.
Vdechnutí	Žádné známé konkrétní symptomy
Požití	Žádné známé konkrétní symptomy. V případě požití může způsobit obtíže.
Styk s kůží	Delší kontakt může způsobit suchost pokožky.
Styk s okem	Žádné známé konkrétní symptomy. Může mírně dráždit oči.
Cesta expozice	Požití, vdechnutí, styk s kůží a/nebo styk s okem
Cílové orgány	Žádné známé konkrétní cílové orgány

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 12 – Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Ekotoxicita	Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí. Velké množství nebo často vysypaný materiál může mít na životní prostředí nepříznivý vliv.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	Rozložitelnost produktu není známá.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Ohledně bioakumulace nejsou k dispozici žádná data.
Rozdělovací koeficient	Žádné dostupné informace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	K dispozici nejsou žádná data.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Identifikace PBT	Žádná známá.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	Žádná známá.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 13 – Úvahy o likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady – směrnice 2008/98/ES (směrnice o odpadech)

Obecné informace	Pokud je dodavateli známo, tento produkt není považován za nebezpečný odpad, jak je definován ve směrnici 2008/98/ES. Tvorbu odpadu je třeba minimalizovat nebo se jí vyhýbat, pokud je to možné. Produkty používejte opakovaně nebo recyklujte, pokud je to možné. Tento materiál a jeho nádobu je třeba zlikvidovat bezpečným způsobem.
Metody likvidace	Nadbytečné produkty a produkty, které nelze recyklovat, zlikvidujte prostřednictvím licencovaného smluvního partnera pro likvidaci odpadu. Odpad by neměl být likvidován neupravený do kanalizace, pokud v plné míře nesplňuje požadavky místního vodárenského úřadu.
Číslo kódu odpadu	Žádná známá.
Likvidace obalu	Odpadní obal je třeba sbírat a poté použít opakovaně nebo recyklovat. Spálení nebo uložení na skládku by mělo být zvažováno, pouze pokud recyklace není proveditelná.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 14 – Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN číslo	Nevztahuje se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pojmenování pro přepravu	Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída pro přepravu	Na produkt se nevztahují mezinárodní nařízení pro přepravu nebezpečného zboží. (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Štítek/štítky nebezpečí**	Není nutný žádný varovný znak pro přepravu.

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina	Nevztahuje se

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí	Nebezpečná látka pro životní prostředí	Znečišťující moře	Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření	Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nevztahuje se
Další informace	Nevztahuje se

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 15 – Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Vnitrostátní právní předpisy Spojeného království	Health and Safety at Work etc. Act (Zákon o zdraví a bezpečnost při práci atd.) 1974 (Spojené království) (v platném znění). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations (Nařízení o přepravě nebezpečného zboží a použití mobilního tlakového vybavení) 2009 (Spojené Království) (SI 2009 č. 1348) (v platném znění) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Limity expozice na pracovišti.
Legislativa EU	Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (v platném znění). Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015. Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (v platném znění).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Inventáře

USA – TSCA	Žádné složky nejsou uvedeny ani vyloučeny.
12(B) Oznámení o vývozu	Žádné složky nejsou uvedeny ani vyloučeny.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDÍL 16 – Jiné informace

Jiné informace	Tento bezpečnostní datový list byl připraven v souladu s nařízením Komise (EU) č. 2015/830 – nařízení o klasifikaci, označování a balení (nařízení „CLP“). Některé informace v tomto datovém listu byly získány od třetích stran, včetně následujících: Evropská agentura pro chemické látky, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Zkratky a akronymy	ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. RID: Evropská dohoda o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. IATA: International Air Transport Association. ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví IMDG: Mezinárodní předpis pro přepravu nebezpečného zboží po moři. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Odhad akutní toxicity. LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (medián smrtelné dávky). EC50: 50 % maximální účinné koncentrace. PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka. vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.
Pokyny ke školení	Tento materiál by měl používat pouze vyškolený personál.
Celé znění standardních vět o nebezpečnosti	H315 – Dráždí kůži. H319- Způsobuje vážné podráždění očí H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Odmítnutí odpovědnosti	Výše uvedené informace by měly být správné, ale nejsou vyčerpávající a měly by být používány pouze jako vodítko. Tato společnost nenese žádnou odpovědnost za žádné škody vyplývající z manipulace nebo kontaktu s výše uvedeným produktem.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

AFSNIT 1
Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/foretagende

AFSNIT 2
Fareidentifikation

AFSNIT 3
Sammensætning / information om ingredienser

AFSNIT 4
Førstehjælpsforanstaltninger

AFSNIT 5
Brandbekæmpelse

AFSNIT 6
Forholdsregler i forbindelse med udslip ved ulykke

AFSNIT 7
Håndtering og opbevaring

AFSNIT 8
Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

AFSNIT 9
Fysiske og kemiske egenskaber

AFSNIT 10
Stabilitet og reaktivitet

AFSNIT 11
Toksikologiske oplysninger

AFSNIT 12
Miljøoplysninger

AFSNIT 13
Bortskaffelse

AFSNIT 14
Transportoplysninger

AFSNIT 15
Oplysninger om regulering

AFSNIT 16
Andre oplysninger

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 1 - Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/foretagende

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Litium EP2 LVX M2
Produktnummer	0251/0740
Produktreference	Ledfedt

1.2. Relevante anvendelsesformål for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesformål	Smørefedt
Anvendelser, der frarådes	Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, identificeret
Grunde	Ikke relevant

1.3. Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	Bailcast Limited
Adresse	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Det Forenede Kongerige +44 (0) 1257266060 enquiries@bailcast.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0) 1257266060 07:30 - 16:00 GMT, man-tors

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 2 - Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen - i henhold til forordning (EF 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke klassificeret
Miljøfarer	Ikke klassificeret
Yderligere Information	Ikke relevant

2.2. Mærkningselementer - i henhold til forordning (EF 1272/2008)

Farepiktogrammer	Ikke klassificeret
Signalord	Ikke klassificeret
Faresætninger	Ikke klassificeret
Sikkerhedssætninger	Ikke klassificeret

2.3. Andre farer

Andre farer	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 3 - Sammensætning / information om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Beskrivelse af blandingen	Phosphorodithioic syre, O,O-bis (2-ethylhexyl og iso-Bu og iso-Pr)estere, zinksalte
REACH-registreret nummer	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Forårsager hudirritation H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger	1-2,5%

Den fulde tekst til alle fare- og forsigtighedserklæringer vises i afsnit 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 4 - Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Hvis du er i tvivl, skal du straks søge lægehjælp. Vis dette sikkerhedsdatablad til det medicinske personale.
Indånding	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis halsirritation eller hoste fortsætter, skal du gøre som følger: P340 - Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P313 - Søg lægehjælp.
Hudkontakt	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis der er synlige tegn på ubehag, skal du gøre som følger: P352 - Vask med rigeligt sæbe og vand. P361 - Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. P332 + 313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Kontakt med øjnene	P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis disse let kan tages ud. Fortsæt skylning. P313 - Søg lægehjælp.
Indtagelse	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis halsirritation eller hoste fortsætter, skal du gøre som følger. P330 - Skyl munden. P313 - Søg lægehjælp.
Beskyttelse af førstehjælpere	Brug beskyttelsesudstyr, der er passende til de omgivende materialer.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Alvorligheden af de beskrevne symptomer vil variere afhængigt af koncentrationen og eksponeringens længde.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan medføre tør hud.
Kontakt med øjnene	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan være let irriterende for øjnene.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan forårsage ubehag ved indtagelse.
Forsinkede/øjeblikkelige effekter	Ikke relevant

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
Særlige behandlinger	Ingen særlig behandling påkrævet.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 5 - Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede medier	Produktet er ikke brandfarligt. Sluk med alkoholresistent skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge. Brug brandslukningsmidler, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede medier	Brug ikke en vandtrykstråle som ildslukker, da dette vil sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ingen kendt.
Farlige forbrændingsprodukter	Termiske nedbrydnings- eller forbrændingsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Skadelige gasser eller dampe.

5.3. Rådgivning til brandmænd

Beskyttelsesforanstaltninger under brandbekæmpelse	Undgå indånding af brandgasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der er udsat for varme med vandspray, og fjern dem fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere udsat for flammer med vand, indtil et godt stykke tid efter at branden er gået ud.
Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd	Brug åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesbeklædning. Brandmandstøj, der overholder europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) vil give et grundlæggende beskyttelsesniveau i tilfælde af kemiske hændelser.

5.4. Yderligere Information

Yderligere Information	Ikke relevant

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 6 - Forholdsregler i forbindelse med udslip ved ulykke

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Ingen specifikke anbefalinger. Se afsnit 8 på sikkerhedsdatabladet for oplysninger om personlig beskyttelse.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Miljømæssige forholdsregler	P273 - Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til inddæmning	Genbrug eller genanvend produkter, hvor det er muligt. Saml spild med en skovl og kost eller lignende, og genbrug om muligt. Opsaml og placer i egnede beholdere til bortskaffelse af affald, og forsegl dem sikkert.
Til oprensning	Skyl forurenet område med rigeligt vand. Vask grundigt efter spild. Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med nationale regler.
Andre oplysninger	Ikke relevant

6.4. Henvisning til andre sektioner

Henvisning til andre sektioner	For personlig beskyttelse, se afsnit 8. For bortskaffelse af affald, se afsnit 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 7 - Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Læs og følg producentens anbefalinger. Brug beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8 på dette sikkerhedsdatablad. Holdes væk fra mad, drikke og foderstoffer. P233 - Hold beholderen tæt lukket.
Rådgivning om generel arbejdshygiejne	P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P362 - Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares adskilt fra uforenelige materialer (se afsnit 10). Ingen specifikke anbefalinger.
Opbevaringsklasse	Uspecificeret opbevaring.
Egnet emballage	Uspecificeret opbevaring.

7.3. Specifikke slutanvendelser

Specifikke slutanvendelser	Anvendelsesformålene til dette produkt er beskrevet i afsnit 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 8 - Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Ikke relevant

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger	Ingen specifikke ventilationskrav.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stort spild: Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal passende åndedrætsværn bæres.
Håndbeskyttelse	Ingen specifik håndbeskyttelse anbefales. Stort spild: Brug beskyttelseshandsker.
Øjenbeskyttelse	Der kræves ingen specifik øjenbeskyttelse under normal brug. Stort spild: Briller, der overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering indikerer, at øjenkontakt er en mulighed.
Hudbeskyttelse	Se ovenfor.
Miljøeksponering	Ikke betragtet som farligt for miljøet.
Hygiejniske foranstaltninger	Vask efter brug og inden du spiser, ryger og bruger toilettet. Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger dette produkt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 9 - Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Fedt			
Fysisk tilstand	Ikke relevant			
Farve	Grå til sort			
Lugt	Næsten lugtfri			
Lugtgrænse	Ingen information tilgængelig			
pH	Ikke relevant			
Smeltepunkt/-område °C	>185 °C			
Begyndelseskogepunkt/ -spektrum °C	Ingen information tilgængelig			
Flammepunkt	>200 °C			
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig			
Antændelighed (fast stof, luft)	Ingen information tilgængelig			
Brændbarheds- eller eksplosionsgrænser	**Nederste**	Ikke tilgængelig	**Øverst**	Ikke tilgængelig
Damptryk	Ingen information tilgængelig			
Dampmassefylde	Ingen information tilgængelig			
Relativ massefylde	Ingen information tilgængelig			
Opløselighed	Uopløselig i vand.			
Fordelingskoefficient	Ingen information tilgængelig			
Selvantændelsestemperatur	Ingen information tilgængelig			
Nedbrydningstemperatur	Ingen information tilgængelig			
Viskositet	**Dynamisk**	Ikke tilgængelig	**Kinematisk**	150 cSt ved 40 °C
Eksplosive egenskaber	Anses ikke for at være eksplosiv			
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant			

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger	Ikke relevant

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 10 - Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se de øvrige underafsnit i dette afsnit for yderligere detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil ved normale omgivelsestemperaturer og ved anbefalet anvendelse Stabil under de foreskrevne opbevaringsforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Der er ingen kendte forhold, der sandsynligvis kan resultere i en farlig situation.

10.5. Uforenelige materialer

Materialer, der skal undgås	Intet specifikt materiale eller ingen specifikke gruppe af materialer vil sandsynligvis reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Nedbrydes ikke, når det bruges og opbevares som anbefalet. Termiske nedbrydnings- eller forbrændingsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Skadelige gasser eller dampe.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 11 - Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger	Betragtes ikke som en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning
Akut toksicitet – oralt (LD50)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Akut toksicitet – dermalt (LD50)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Akut toksicitet – indånding (LC50)	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Hudætsning / irritation	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Alvorlig øjenskade / irritation	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Luftvejssensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Hudsensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Genotoksicitet – in vitro	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Carcinogenicitet	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
IARC-carcinogenicitet	Ingen af ingredienserne er anført eller undtaget
Reproduktionstoksicitet – fertilitet	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet – udvikling	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
STOT – enkelt eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof efter en enkelt eksponering
STOT – gentagende eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof efter gentagen eksponering
Aspirationsfare	Ikke relevant. Fast
Generel information	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. Alvorligheden af de beskrevne symptomer vil variere afhængigt af koncentrationen og eksponeringens længde.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan forårsage ubehag ved indtagelse
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan medføre tør hud.
Kontakt med øjnene	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan være let irriterende for øjnene
Eksponeringsvej	Indtagelse, indånding, hud- og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendte

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 12 - Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Økotoksicitet	Ikke betragtet som farligt for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have farlige virkninger på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data tilgængelige om bioakkumulering.
Fordelingskoefficient	Ingen information tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelig data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-identifikation	Ingen kendt.

12.6. Andre bivirkninger

Andre bivirkninger	Ingen kendt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 13 - Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling – direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Generel information	Inden for leverandørens nuværende kendskab betragtes dette produkt ikke som farligt affald som defineret i direktiv 2008/98/EF. Generering af affald bør minimeres eller undgås, hvor det er muligt. Genbrug eller genanvend produkter, hvor det er muligt. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Metoder til bortskaffelse	Bortskaf overskydende produkter og dem, der ikke kan genanvendes via en autoriseret affaldshåndteringsvirksomhed. Affald må ikke bortskaffes ubehandlet i afløb, medmindre det overholder de lokale vandmiljøkrav.
Affaldskodenummer	Ingen kendt.
Bortskaffelse af emballage	Affaldsemballage skal indsamles til genbrug eller genanvendelse. Forbrænding eller losseplads skal kun overvejes, når genanvendelse ikke er mulig.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 14 - Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer	Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse

Forsendelsesnavn	Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse	Produktet er ikke omfattet af internationale regler for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID)	**Faremærkat(er)**	Intet transportadvarselskilt krævet.

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe	Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt	Miljøfarligt stof	Vandforurenende	Nej

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Særlige forholdsregler	Ikke relevant

14.7. Transport i større mængder i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-kode

Transport i større mængder i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-kode	Ikke relevant
Yderligere Information	Ikke relevant

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 15 - Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/-lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

Nationale regler (UK)	Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen mv. Act 1974 (som ændret) (UK). Transport af farligt gods og anvendelse af transportabelt trykbærende udstyrs forskrifter 2009 (SI 2009 nr. 1348) (som ændret) ["CDG 2009"] (UK). EH40 / 2005 Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen (UK).
EU-lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) (som ændret). Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering	Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering

Varebeholdninger

US - TSCA	Ingen af ingredienserne er anført eller undtaget
12 (b) Eksportmeddelelse	Ingen af ingredienserne er anført eller undtaget

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AFSNIT 16 - Andre oplysninger

Andre oplysninger	Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) nr. 1272/2008 - Klassifikations-, mærknings- og emballageforskrifter ("CLP"-forskrifterne) Nogle oplysninger på dette datablad blev hentet fra tredjeparter, herunder: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Forkortelser og akronymer	ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej. ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje. RID: Europæisk aftale om international transport af farligt gods med jernbane. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization IMDG: International kode for farligt gods til søs CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Estimat for akut toksicitet. LC50: Dødelig koncentration til 50% af en testpopulation. LD50: Dødelig dosis til 50% af en testpopulation (median for dødelig dosis). EC50: 50% af maksimal effektiv koncentration. PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftigt stof. vPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulerende.
Uddannelsesvejledning	Kun uddannet personale bør bruge dette materiale.
Faresætninger fuldt ud	H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Juridisk ansvarsfraskrivelse	Ovenstående information menes at være korrekt, men foregiver ikke at være altomfattende og skal kun bruges som en vejledning. Dette firma kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge af håndtering eller kontakt med ovenstående produkt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

RUBRIEK 1
Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

RUBRIEK 2
Identificatie van de gevaren

RUBRIEK 3
Samenstelling en informatie over de bestanddelen

RUBRIEK 4
Eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5
Brandbestrijdingsmaatregelen

RUBRIEK 6
Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

RUBRIEK 7
Hantering en opslag

RUBRIEK 8
Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 9
Fysische en chemische eigenschappen

RUBRIEK 10
Stabiliteit en reactiviteit

RUBRIEK 11
Toxicologische informatie

RUBRIEK 12
Ecologische informatie

RUBRIEK 13
Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 14
Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 15
Regelgeving

RUBRIEK 16
Overige informatie

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 1 - Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Lithium EP2 LVX M2
Productnummer	0251/0740
Productnaam	Koppelingsvet

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	Smeermiddel
Ontraden gebruik	Er wordt geen specifiek gebruik ontraden
Redenen	Niet van toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Bailcast Limited
Adres	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Verenigd Koninkrijk +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon voor noodgevallen	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, ma – do

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 2 - Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel - volgens verordening (EG 1272/2008)

Fysieke gevaren	Niet geclassificeerd
Gezondheidsgevaren	Niet geclassificeerd
Milieugevaren	Niet geclassificeerd
Aanvullende informatie	Niet van toepassing

2.2. Etiketteringselementen - volgens verordening (EG 1272/2008)

Gevarenpictogrammen	Niet geclassificeerd
Signaalwoorden	Niet geclassificeerd
Gevarenaanduidingen	Niet geclassificeerd
Veiligheidsaanbevelingen	Niet geclassificeerd

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren	Dit product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 3 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Beschrijving van het mengsel	Dithiofosforzuur, O,O-bis(2-ethylhexyl en iso-Bu- en iso-Pr-)esters, zinkzouten
Geregistreerd REACH-nummer	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-classificatie	Percentage
288-917-4	85940-28-9		H315 - Veroorzaakt huidirritatie H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	1-2,5%

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen wordt weergegeven in sectie 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 4 – Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen	Raadpleeg in geval van twijfel onmiddellijk een arts. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan het medisch personeel.
Bij inademing	Geen bijzondere aanbevelingen. Doe in geval van irritatie van de keel of aanhoudend hoesten het volgende: P340 - In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P313 - Een arts raadplegen.
Bij huidcontact	Geen bijzondere aanbevelingen. Doe bij zichtbare tekenen van ongemak het volgende: P352 - Met veel water en zeep wassen. P361 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. P332 + 313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Bij oogcontact	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P313 - Een arts raadplegen.
Bij inslikken	Geen bijzondere aanbevelingen. Doe in geval van irritatie van de keel of aanhoudend hoesten het volgende. P330 - De mond spoelen. P313 - Een arts raadplegen.
Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener	Gebruik beschermende uitrusting die geschikt is voor omringende materialen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene opmerkingen	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren met de concentratie en de duur van de blootstelling.
Bij inademing	Geen specifieke symptomen bekend.
Bij huidcontact	Langdurig contact kan leiden tot een droge huid.
Bij oogcontact	Geen specifieke symptomen bekend. Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
Bij inslikken	Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken ongemak veroorzaken.
Uitgestelde/acute effecten	Niet van toepassing

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie voor de arts	Symptomatisch behandelen.
Speciale behandelingen	Geen speciale behandeling vereist.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 5 – Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor het omringende vuur.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen geen waterstraal, want deze verspreidt de brand.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren	Geen bekend.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten met een thermische ontbinding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij brandbestrijding	Vermijd inademing van gassen of dampen bij brand. Evacueren. Koel verpakkingen die worden blootgesteld aan hitte met sproeiwater en verwijder deze van de plaats van de brand als dat mogelijk is zonder risico. Koel verpakkingen die worden blootgesteld aan vlammen met water tot geruime tijd nadat de brand helemaal is gedoofd.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Draag autonome persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) met positieve druk en geschikte beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen) biedt elementaire bescherming bij incidenten met chemische stoffen.

5.4. Aanvullende informatie

Aanvullende informatie	Niet van toepassing

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 6 – Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en procedures voor noodsituaties

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Geen bijzondere aanbevelingen. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over persoonlijke bescherming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	P273- Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	Indien mogelijk moeten producten worden hergebruikt of gerecycled. Verzamel gemorst product met een schep en bezem of vergelijkbare middelen en hergebruik het product indien mogelijk. Verzamel het product, deponeer het in een geschikte afvalhouder en sluit deze stevig af.
Voor reiniging	Spoel het vervuilde gebied met een grote hoeveelheid water. Was grondig nadat er product is gemorst. Inhoud/verpakking afvoeren volgens nationale regelgeving.
Overige informatie	Niet van toepassing

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Zie rubriek 8 voor gebruik van persoonlijke bescherming. Zie rubriek 13 voor afvalverwijdering.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 7 – Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Lees de aanbevelingen van de fabrikant en neem deze in acht. Draag beschermende kleding zoals beschreven is in rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Houd het product verwijderd van eet- en drinkwaren en van diervoer. P233- In goed gesloten verpakking bewaren.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Voorwaarden voor opslag	Opslaan vrij van onverenigbare stoffen (zie rubriek 10). Geen bijzondere aanbevelingen.
Opslagklasse	Geen opslagspecificatie.
Geschikte verpakking	Geen opslagspecificatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	Het beoogde gebruik van dit product wordt beschreven in rubriek 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 8 – Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Niet van toepassing

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Geen specifieke eisen aan ventilatie.
Bescherming van ademhalingswegen	Geen bijzondere aanbevelingen. Zorg voor voldoende ventilatie. Grote hoeveelheden gemorst product: Bij onvoldoende ventilatie moet geschikte bescherming van de ademhalingswegen worden gedragen.
Bescherming van de handen	Geen specifieke bescherming van de handen aanbevolen. Grote hoeveelheden gemorst product: Draag veiligheidshandschoenen.
Bescherming van de ogen/ het gezicht	Geen specifieke bescherming van de ogen vereist bij normaal gebruik. Grote hoeveelheden gemorst product: Draag oogbescherming dat voldoet aan een goedgekeurde norm als volgens een risicobeoordeling contact met de ogen mogelijk is.
Bescherming van de huid	Zie hierboven.
Beheersing van milieublootstelling	Wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu.
Maatregelen voor de hygiëne	Wassen na gebruik en voor het eten, roken en gebruik van de wc. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 9 – Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vet			
Fysische toestand	Niet van toepassing			
Voorkomen	Grijs tot zwart			
Geur	Vrijwel geurloos			
Geurdrempel	Geen informatie beschikbaar			
pH	Niet van toepassing			
Smelt-/vriespunt °C	>185°C			
Beginkookpunt en kooktraject °C	Geen informatie beschikbaar			
Vlampunt	>200°C			
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar			
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	**Onderste**	Niet beschikbaar	**Bovenste**	Niet beschikbaar
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar			
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar			
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar			
Oplosbaarheid	Niet oplosbaar in water.			
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar			
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar			
Ontbindingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar			
Viscositeit	**Dynamisch**	Niet beschikbaar	**Kinematisch**	150 cSt bij 40°C
Ontploffingseigenschappen	Wordt niet beschouwd als explosiegevaarlijk			
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing			

9.2. Overige informatie

Overige informatie	Niet van toepassing

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 10 – Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Zie de andere paragrafen in deze rubriek voor meer details.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperatuur en bij gebruik volgens de aanbeveling. Stabiel onder normale opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	Geen mogelijke gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Er is niet waarschijnlijk dat omstandigheden zullen leiden tot gevaarlijke situaties.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Het is niet waarschijnlijk dat een materiaal of groep materialen reageert met het product en een gevaarlijke situatie veroorzaakt.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontbindt niet bij gebruik en opslag volgens de aanbevelingen. Producten met een thermische ontbinding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 11 – Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten	Wordt niet beschouwd als gezondheidsgevaar onder de huidige wetgeving
Acute toxiciteit – oraal (LD50)	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Acute toxiciteit – via de huid (LD50)	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria
Acute toxiciteit – inademing (LC50)	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria
Huidcorrosie/-irritatie	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Sensibilisatie van de huid	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Mutageniteit in geslachtscellen	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Carcinogeniteit	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Carcinogeniteit volgens IARC	De bestanddelen komen niet voor op de lijst of zijn vrijgesteld
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd als toxisch voor een specifiek doelorgaan bij eenmalige blootstelling
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd als toxisch voor een specifiek doelorgaan bij herhaalde blootstelling
Gevaar bij inademing	Niet relevant. Vaste stof
Algemene opmerkingen	Geen specifieke gezondheidsgevaren bekend. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren met de concentratie en de duur van de blootstelling
Bij inademing	Geen specifieke symptomen bekend
Bij inslikken	Geen specifieke symptomen bekend. Kan bij inslikken ongemak veroorzaken
Bij huidcontact	Langdurig contact kan leiden tot een droge huid
Bij oogcontact	Geen specifieke symptomen bekend. Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken
Blootstellingsroute	Inslikken, inademen, contact met de huid en/of ogen
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 12 – Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Volgens de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Ecotoxiciteit	Wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu. Grote of frequente lozingen kunnen echter gevaarlijk zijn voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Geen gegevens over bioaccumulatie bekend.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT-identificatie	Geen bekend.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	Geen bekend.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 13 – Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden - richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen)

Algemene opmerkingen	Voor zover bekend aan de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijk afval volgens de definitie van richtlijn 2008/98/EG. De productie van afval moet indien mogelijk worden geminimaliseerd of vermeden. Indien mogelijk moeten producten worden hergebruikt of gerecycled. Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden verwijderd.
Afvalverwerkingsmethoden	Verwijder overtollige producten en producten die niet gerecycled kunnen worden via een gelicentieerde afvalverwerker. Afval mag niet onverwerkt in het riool worden geloosd tenzij het volledig voldoet aan de eisen van de lokale waterbeheerder.
Afvalcodenummer	Geen bekend.
Verwijdering van verpakking	De afvalverpakkingen moeten worden ingeleverd voor hergebruik of recycling. Verbranding of vuilstort moeten alleen worden overwogen als recycling niet haalbaar is.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 14 – Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer	Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse	Het product valt niet onder internationale voorschriften voor transport van gevaarlijke stoffen (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Gevarenlabel(s)**	Geen waarschuwingslabel voor transport vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	Milieugevaarlijke stof	Mariene verontreiniging	Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen	Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	Niet van toepassing
Aanvullende informatie	Niet van toepassing

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 15 – Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale regelgeving in het VK	Wet inzake veiligheid en gezondheid op het werk 1974 (zoals gewijzigd). Regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen en gebruik van vervoerbare drukapparatuur 2009 (SI 2009 1348) (zoals gewijzigd) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
EU-wetgeving	Voorschrift (EG) 1907/2006 van het Europese Parlement en van de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie en beoordeling van en de toelating en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening (EU) 2015/830 van de commissie van 28 mei 2015. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling	Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

Voorraden

VS - TSCA-lijst	De bestanddelen komen niet voor op de lijst of zijn vrijgesteld
12(b) Exportinformatie	De bestanddelen komen niet voor op de lijst of zijn vrijgesteld

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

RUBRIEK 16 – Overige informatie

Overige informatie	Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens verordening nr. 1272/2008 van de Commissie (EU) - de verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (de CLP-verordening) Sommige informatie in dit informatieblad is afkomstig van derden, waaronder: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Afkortingen en acroniemen	ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen. IATA: Internationale Luchtvaartorganisatie. ICAO: internationale burgerluchtvaartorganisatie. IMDG: internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: vermoedelijke acute toxiciteit. LC50: Letale Concentratie tot 50% van een testpopulatie. LD50: Letale Dosis tot 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan). EC50: 50% van maximaal effectieve concentratie. PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stof. zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.
Opleidingsadvies	Dit materiaal dient alleen door daartoe opgeleid personeel te worden gebruikt.
Volledige gevarenaanduidingen	H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Wettelijke ontkenning	De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

JAGU 1
Aine/segu ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

JAGU 2
Ohtude identifitseerimine

JAGU 3
Koostis / teave koostisainete kohta

JAGU 4
Esmaabimeetmed

JAGU 5
Tuletõrjemeetmed

JAGU 6
Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

JAGU 7
Käitlemine ja ladustamine

JAGU 8
Mõjutuse kontrollimine / isikukaitse

JAGU 9
Füüsikalised ja keemilised omadused

JAGU 10
Stabiilsus ja reaktsioonivõime

JAGU 11
Toksikoloogiline teave

JAGU 12
Ökoloogiline teave

JAGU 13
Jäätmekäitlus

JAGU 14
Transporditeave

JAGU 15
Reguleerivad õigusaktid

JAGU 16
Muu teave

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

1. JAGU - Aine/segu ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote tähis

Toote nimi	Liitium EP2 LVX M2
Tootenumber	0251/0740
Toote viiteandmed	CV grease

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Identifitseeritud kasutusalad	Määrderasv
Kasutusalad, mida ei soovitata	Ei ole määratud konkreetseid mittesoovitatavaid kasutusalasid
Põhjused	Ei kohaldata

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Ettevõte	Bailcast Limited
Aadress	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Ühendkuningriik +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon	+44 (0) 1257 266 060 07:30–16:00 GMT, E–N

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

2. JAGU - Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EL 1272/2008)

Füüsikalised ohud	Ei ole klassifitseeritud
Tervisega seotud ohud	Ei ole klassifitseeritud
Keskkonnaohud	Ei ole klassifitseeritud
Lisateave	Ei kohaldata

2.2. Märgistuselemendid vastavalt määrusele (EL 1272/2008)

Ohu piktogrammid	Ei ole klassifitseeritud
Signaalsõna	Ei ole klassifitseeritud
Ohulaused	Ei ole klassifitseeritud
Ettevaatusabinõude laused	Ei ole klassifitseeritud

2.3. Muud ohud

Muud ohud	See toode ei sisalda aineid klassifikatsiooniga PBT või vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

3. JAGU - Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Segu kirjeldus	Fosforoditiohape, O,O-bis(2-etüülheksüül ja iso-Bu ning iso-Pr)estrid, tsingi soolad
REACH-i registreeritud number	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klassifikatsioon	Protsent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Põhjustab nahaärritust H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega	1-2,5%

Ohulausete ja ettevaatusabinõude lausete täistekst on toodud 16. jaos.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

4. JAGU – Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Kahtluse korral minge kohe arsti juurde. Näidake meditsiinipersonalile käesolevat ohutuskaarti.
Sissehingamisel	Erisoovitused puuduvad. Kurguärrituse või köha jätkumisel toimige allpool kirjeldatud viisil: P340 - Toimetage kannatanu värske õhu kätte ja asetage mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P313 - Pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel	Erisoovitused puuduvad. Ebamugavustunde tundemärkide korral toimige allpool kirjeldatud viisil: P352 - Peske rohke vee ja seebiga. P361 - Võtke saastunud rõivad viivitamata seljast. P332 + 313 - Nahaärrituse korral: pöörduge arsti poole. P363 - Peske saastunud rõivaid enne järgmist kasutamist.
Silma sattumisel	P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputage mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputage veel kord. P313 - Pöörduge arsti poole.
Allaneelamisel	Erisoovitused puuduvad. Kurguärrituse või köha jätkumisel toimige allpool kirjeldatud viisil: P330 - Loputage suud. P313 - Pöörduge arsti poole.
Esmaabi osutajate kaitsmine	Kasutage ümbritsevate materjalidega sobivat kaitsevarustust.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud sümptomite raskusaste varieerub olenevalt kokkupuute kontsentratsioonist ja kestusest.
Sissehingamisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada.
Nahale sattumisel	Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha kuivust.
Silma sattumisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada. Võib olla silmadele kergelt ärritav.
Allaneelamisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada. Allaneelamisel võib põhjustada ebamugavust.
Hilisemad/kohesed toimed	Ei kohaldata

4.3. Vajadus kohese arstiabi ja eriravi järele

Märkused arstile	Ravige sümptomaatiliselt.
Eriravi	Eriravi ei ole vajalik.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

5. JAGU – Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusained

Sobivad ained	Toode ei ole süttiv. Kustutage alkoholikindla vahu, süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või veeudu abil. Kasutage ümbritseva tulekahjuga sobivat kustutusainet.
Ebasobivad ained	Ärge kasutage kustutusvahendina veejuga, sest see levitab tuld.

5.2. Ainest või segust tingitud eriohud

Eriohud	Pole teada.
Ohtlikud põlemissaadused	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: kahjulikud gaasid või aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekustutamise ajal	Vältige suitsugaasi või auru sissehingamist. Ala evakueerida. Jahutage kuumuse käes olevaid anumaid pihustatud veega ja eemaldage need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha ilma riskita. Jahutage leegile avatud anumaid veega kuni tulekahju kustumiseni.
Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	Kandke positiivse rõhuga autonoomset hingamisaparaati (SCBA) ja asjakohast kaitseriietust. Euroopa standardile EN469 vastavad tuletõrjuja riided (sealhulgas kiivrid, kaitsesaapad ja kindad) tagavad kemikaaliõnnetuste puhul põhilise kaitse.

5.4. Lisateave

Lisateave	Ei kohaldata

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

6. JAGU – Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja avariimeetmed

Isiklikud ettevaatusabinõud	Erisoovitused puuduvad. Isikukaitsevahendite andmed leiate ohutuskaardi 8. jaost.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitsemeetmed	P273 – Vältige keskkonda sattumist.

6.3. Kogumise ja puhastamise meetodid ja materjal

Kogumine	Kasutage tooteid igal võimalusel korduvalt või võtke need ringlusse. Koguge mahavoolanud aine kokku kühvli ja harja või sarnaste vahenditega ja kasutage neid võimaluse korral uuesti. Koguge ja asetage sobivatesse jäätmekäitlusmahutitesse ja sulgege see kindlalt.
Puhastamine	Peske saastunud ala rohke veega. Pärast mahavoolanud aine käitlemist peske põhjalikult. Kõrvaldage sisu/anum kasutuselt vastavalt riigis kehtivatele eeskirjadele.
Muu teave	Ei kohaldata

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Isikukaitse kohta vt 8. jagu. Jäätmekäitluse kohta vt 13. jagu.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

7. JAGU – Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Kasutajate ettevaatusabinõud	Lugege ja järgige tootja soovitusi. Kandke selle materjali ohutuskaardi 8. jaos kirjeldatud kaitseriideid. Hoidke eemal toiduainetest, jookidest ja loomatoidust. P233 - Hoidke mahuti tihedalt suletuna.
Nõuanded üldise tööhügieeni kohta	P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Peske rohke veega. P362 - Võtke saastunud rõivad seljast. P363 - Peske saastunud rõivaid enne järgmist kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh ühtesobivus

Ettevaatusabinõud ladustamisel	Ladustage mitteühilduvatest materjalidest eemal (vt 10. jagu). Erisoovitused puuduvad.
Ladustamisklass	Määramata ladustamine
Sobiv pakend	Määramata ladustamine

7.3. Spetsiifiline (spetsiifilised) lõppkasutusviis(id)

Spetsiifilised lõppkasutusviisiid	Selle toote ettenähtud kasutusalad on nimetatud jaos 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

8. JAGU – Mõjutuse kontrollimine / isikukaitse

8.1. Ohjamise parameetrid

Ei kohaldata

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed	Erinõuded ventilatsioonile puuduvad
Hingamisteede kaitse	Erisoovitused puuduvad. Tagage piisav ventilatsioon Suured lekked: ebapiisava ventilatsiooni korral tuleb kanda sobivat hingamiskaitset.
Käte kaitsmine	Konkreetseid käte kaitsmise meetmeid ei soovitata. Suured lekked: Kandke kaitsekindaid.
Silmade kaitsmine	Tavakasutuse ajal ei ole spetsiifiline silmade kaitsmine vajalik. Suured lekked: Kui riskihindamine näitab, et silma sattumine on võimalik, tuleb kanda heakskiidetud standardile vastavaid prille.
Naha kaitsmine	Vt ülalt.
Kokkupuude keskkonnas	Ei loeta keskkonnale ohtlikuks.
Hügieenimeetmed	Peske käsi pärast toote kasutamist ning enne söömist, suitsetamist ja WC-sse minekut. Ärge sööge, jooge ega suitsetage enne toote kasutamist.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

9. JAGU – Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Määrdeaine			
Füüsikaline olek	Ei kohaldata			
Värvus	Hallist mustani			
Lõhn	Peaaegu lõhnatu			
Lõhna läviväärtus	Teave puudub			
pH	Ei kohaldata			
Sulamistemperatuur/ -vahemik °C	>185 °C			
Algne keemistemperatuur/ -vahemik °C	Teave puudub			
Leekpunkt	> 200 °C			
Aurustumiskiirus	Teave puudub			
Süttivus (tahke aine, gaas)	Teave puudub			
Süttivuse või plahvatusohtlikkuse piirväärtused	**Alumine piir**	Ei ole saadaval	**Ülemine piir**	Ei ole saadaval
Aururõhk	Teave puudub			
Aurutihedus	Teave puudub			
Suhteline tihedus	Teave puudub			
Lahustuvus(ed)	Vees ei lahustu.			
Kaotustegur	Teave puudub			
Isesüttimistemperatuur	Teave puudub			
Lagunemistemperatuur	Teave puudub			
Viskoossus	**Dünaamiline**	Ei ole saadaval	**Kinemaatiline**	150 cSt @ 40 °C
Plahvatusohtlikkuse omadused	Ei peeta plahvatusohtlikuks			
Oksüdeerimisomadused	Ei kohaldata			

9.2. Muu teave

Muu teave	Ei kohaldata

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

10. JAGU – Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Lisateavet vaadake selle jao muudest alljaotistest.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus	Normaalsetes keskkonnatingimustes ja soovitataval viisil kasutamise korral stabiilne Ettenähtud ladustamistingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	Võimalikke ohtlikke reaktsioone pole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Puuduvad teadaolevad tingimused, mis võivad tõenäoliselt põhjustada ohtlikku olukorda.

10.5. Mitteühilduvad materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida	Ükski konkreetne materjal ega materjalide rühm ei reageeri tootega tõenäoliselt nii, et tekiks ohtlik olukord.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Soovitatud viisil kasutamise ja ladustamise korral ei lagune. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: kahjulikud gaasid või aurud.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

11. JAGU – Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta

Toksikoloogiline mõju	Praeguste õigusnormide kohaselt ei loeta tervisele ohtlikuks.
Akuutne toksilisus – suukaudne (LD50)	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Akuutne toksilisus – nahakaudne (LD50)	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud
Akuutne toksilisus – sissehingamisel (LC50)	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud
Nahasöövitus/-ärritus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Silmade raske kahjustus/ärritus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Hingamisteede ülitundlikuks muutumine	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Naha ülitundlikuks muutumine	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Geenitoksilisus – in vitro	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
IARC kantserogeensus	Ükski koostisosadest pole loetletud ega vabastatud
Paljunemisorganite toksilisus – viljakus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Paljunemisorganite toksilisus – areng	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
STOT – ühekordne kokkupuude	Pärast ühekordset kokkupuudet ei ole klassifitseeritud sihtorgani suhtes toksiliseks aineks
STOT – korduv kokkupuude	Pärast korduvat kokkupuudet ei ole klassifitseeritud sihtorgani suhtes toksiliseks aineks
Oht hingamisteedele	Pole asjakohane. Tahke
Üldteave	Spetsiifilised ohud tervisele pole teada. Kirjeldatud sümptomite raskusaste varieerub olenevalt kokkupuute kontsentratsioonist ja kestusest
Sissehingamisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada
Allaneelamisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada. Allaneelamisel võib põhjustada ebamugavust
Nahale sattumisel	Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha kuivust.
Silma sattumisel	Spetsiifilisi sümptomeid pole teada. Võib olla silmadele kergelt ärritav
Kokkupuuteviisid	Allaneelamine, sissehingamine, nahale ja/või silma sattumine
Sihtorganid	Konkreetseid sihtorganeid pole teada

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

12. JAGU – Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus	Olemasoleva teabe kohaselt ei ole klassifikatsiooni kriteeriumid täidetud.
Ökotoksilisus	Ei loeta keskkonnale ohtlikuks. Suurtel või sagedastel leketel võib siiski olla ohtlik mõju keskkonnale.

12.2. Püsivus ja lagundatavus

Püsivus ja lagundatavus	Toote lagunduvus ei ole teada.

12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal

Bioakumulatsiooni potentsiaal	Bioakumulatsiooni kohta andmed puuduvad.
Kaotustegur	Teave puudub.

12.4. Mobiilsus pinnases

Mobiilsus	Andmed puuduvad.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

PBT identifitseerimine	Pole teada.

12.6. Muu negatiivne toime

Muu negatiivne toime	Pole teada.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

13. JAGU – Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmekäitluse meetodid - Direktiiv 2008/98/EÜ (Jäätmekäitluse raamdirektiiv)

Üldteave	Tarnija praeguste teadmiste kohaselt ei loeta seda toodet ohtlikuks jäätmeks direktiivis 2008/98/EÜ määratletud tähenduses. Jäätmete tekkimine tuleb minimeerida või seda vältida nii palju kui vähegi võimalik. Kasutage tooteid igal võimalusel korduvalt või võtke need ringlusse. Materjal ja selle anum tuleb kasutuselt kõrvaldada ohutul viisil.
Jäätmekäitluse meetodid	Kõrvaldage üleliigsed tooted ja tooted, mida ei saa ringlusse võtta, litsentseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmetel ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni, kui need ei vasta täielikult kohaliku veeameti nõuetele.
Jäätmekoodi number	Pole teada.
Pakendi jäätmekäitlus	Pakendijäätmed tuleb korduvkasutuseks või ringlussevõtmiseks kokku koguda. Põletamist või prügilasse ladestamist tuleks kaaluda ainult siis, kui ringlussevõtt pole teostatav.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

14. JAGU – Transporditeave

14.1. ÜRO number

ÜRO number	Ei kohaldata

14.2. ÜRO õige veonimi

Veonimi	Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass	Toode ei kuulu ohtlike kaupade veo rahvusvaheliste eeskirjade käsitlusalasse. (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Ohusilt (-sildid)**	Transpordi hoiatussilt pole vajalik.

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnale ohtlik	Keskkonnale ohtlik aine	Merekeskkonda saastav	Ei

14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud	Ei kohaldata

14.7. Transportimine lahtiselt vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC koodeksile

Transportimine lahtiselt vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC koodeksile	Ei kohaldata
Lisateave	Ei kohaldata

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

15. JAGU – Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ohutust, tervishoidu ja keskkonnakaitset käsitlevad eeskirjad / ainele või segule spetsiifilised õigusaktid

Riiklikud eeskirjad Ühendkuningriigis	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (ÜK) (muudetud kujul). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (ÜK) (SI 2009 nr 1348) (muudatustega) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Töökohal kokkupuute piirnormid.
ELi õigusnormid	Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) (muudetud kujul). Komisjoni 28. mai 2015. aasta määrus (EÜ) nr 2015/830. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (muudetud kujul).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine	Kemikaaliohutuse hindamist pole tehtud

Inventuurid

US – TSCA	Ükski koostisosadest pole loetletud ega vabastatud
12(b) Eksporditeatis	Ükski koostisosadest pole loetletud ega vabastatud

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

16. JAGU – Muu teave

Muu teave	Ohutuskaart on koostatud vastavalt komisjoni määrusele (EL) nr 1272/2008 - klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise eeskirjad (CLP-määrus) Osa ohutuskaardil sisalduvast teabest pärineb kolmandatelt isikutelt, sealhulgas: Euroopa Kemikaaliagentuur, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Lühendid ja akronüümid	ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. ADN: ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe. RID: ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo Euroopa kokkulepe. IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. CAS: Keemiliste ainete infoteenistus Chemical Abstracts Service. ATE: Ägeda mürgisuse hinnang. LC50: Surmav kontsentratsioon kuni 50% katsepopulatsioonist. LD50: Surmav annus kuni 50% katsepopulatsioonist (surmava annuse mediaan). EC50: 50% maksimaalsest efektiivsest kontsentratsioonist. PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine. vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.
Koolitusnõuanne	Seda materjali peaks kasutama vaid vastava väljaõppe saanud töötajad.
Täispikad ohulaused	H315 - Põhjustab nahaärritust. H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega
Juriidiline lahtiütlus	Ülalnimetatud teave loetakse õigeks, kuid see ei ole kõikehõlmav ja seda kasutatakse ainult juhisena. Ettevõte ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud ülalnimetatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutest.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

KOHTA 1
Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

KOHTA 2
Vaaran yksilöinti

KOHTA 3
Koostumus ja tiedot ainesosista

KOHTA 4
Ensiaputoimenpiteet

KOHTA 5
Palontorjuntatoimenpiteet

KOHTA 6
Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

KOHTA 7
Käsittely ja varastointi

KOHTA 8
Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 9
Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

KOHTA 10
Stabiilisuus ja reaktiivisuus

KOHTA 11
Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

KOHTA 12
Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

KOHTA 13
Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 14
Kuljetustiedot

KOHTA 15
Lainsäädäntöä koskevat tiedot

KOHTA 16
Muut tiedot

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 1 – Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Litium EP2 LVX M2
Tuotenumero	0251/0740
Tuoteviite	CV-rasva

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Voitelurasva.
Käyttö, jota ei suositella	Erityisiä käyttötarkoituksia, joita ei suositella, ei ole tunnistettu.
Syyt	Ei ole.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Bailcast Limited
Osoite	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Iso-Britannia +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelin	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, ma - to

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 2 – Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus – asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

Fyysiset vaarat	Ei luokiteltu.
Terveysvaarat	Ei luokiteltu.
Ympäristövaarat	Ei luokiteltu.
Lisätiedot	Ei ole.

2.2. Merkinnät – asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti

Varoitusmerkit	Ei luokiteltu.
Huomiosana	Ei luokiteltu.
Vaaralausekkeet	Ei luokiteltu.
Turvalausekkeet	Ei luokiteltu.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi luokiteltuja aineita.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 3 – Koostumus ja tiedot ainesosista

3.1. Aineet

Ei ole.

3.2. Seokset

Seoksen kuvaus	Fosforoditiohappo, O,O-bis(2-etyyliheksyyli ja iso-Bu ja iso-Pr)esterit, sinkkisuolat.
REACH-rekisteröintinumero	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS-numero	PBT/WEL	CLP-luokitus	Prosenttia
288-917-4	85940-28-9		H315 – Ärsyttää ihoa. H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H411 – Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	1–2,5%

Kaikkien vaara- ja turvalausekkeiden koko teksti on esitetty kohdassa 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 4 – Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos olet epävarma, hakeudu välittömästi lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitohenkilökunnalle.
Hengittäminen	Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu, toimi seuraavasti: P340 – Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. P313 – Hakeudu lääkäriin.
Ihokosketus	Ei erityisiä suosituksia. Jos on näkyviä merkkejä epämukavasta olosta, toimi seuraavasti: P352 – Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P361 – Riisu saastunut vaatetus välittömästi. P332 + 313 – Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P363 – Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Silmäkosketus	P305 + P351 + P338 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P313- Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu, toimi seuraavasti: P330 – Huuhdo suu. P313- Hakeudu lääkäriin.
Ensihoitajien suojaus	Käytettävä ympäröiville materiaaleille sopivia suojavarusteita.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä	Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee pitoisuuden ja altistuksen keston mukaan.
Hengittäminen	Ei erityisiä oireita tiedossa.
Ihokosketus	Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista.
Silmäkosketus	Ei erityisiä oireita tiedossa. Voi aiheuttaa lievää silmien ärsytystä.
Nieleminen	Ei erityisiä oireita tiedossa. Voi aiheuttaa epämukavuutta nieltynä.
Viivästyneet ja välittömät vaikutukset	Ei ole.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkärille	Hoito oireenmukaisesti.
Erityishoidot	Erityiskohtelua ei tarvita.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 5 – Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaineet	Tuote ei ole syttyvä. Sammutus alkoholinkestävällä vaahdolla, hiilidioksidilla, kuivajauheella tai vesisumulla. Käytä ympäröivään tulipaloon soveltuvia palonsammutusaineita.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua sammuttimena, koska se levittää tulta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat	Ei tiedossa.
Vaaralliset palamistuotteet	Lämpöhajoamis- tai palamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita: haitalliset kaasut tai höyryt.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana	Vältä tulikaasujen tai höyryjen hengittämistä. Evakuoi alue. Jäähdytä kuumalle altistuneet säiliöt vesisuihkulla ja poista ne paloalueelta, jos se on mahdollista ilman vaaraa. Jäähdytä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä, kunnes palo on täysin sammunut.
Erityiset suojavarusteet palomiehille	Käytä erillistä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja asianmukaista suojavaatetusta. Eurooppalaisen standardin EN469 mukainen palomiesten suojavaatetus (mukaan lukien kypärät, suojakengät ja -käsineet) tarjoaa perustason suojan kemiallisissa vaaratilanteissa.

5.4. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei ole.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 6 – Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Ei erityisiä suosituksia. Katso henkilönsuojaimia koskevat tiedot käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	P273 – Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Leviämisen estäminen	Käytä tai kierrätä tuotteet aina kun se on mahdollista. Kerää roiskeet lapiolla ja harjalla tai vastaavalla ja käytä ne mahdollisuuksien mukaan uudelleen. Kerää ja laita sopivaan jätteenkäsittelysäiliöön ja sulje turvallisesti.
Puhdistus	Huuhtele saastunut alue runsaalla vedellä. Pese huolellisesti vuodon jälkeen. Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Muut tiedot	Ei ole.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Henkilökohtainen suojaus, ks. kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 7 – Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käyttöä koskevat varotoimet	Lue ja noudata valmistajan suositukset. Käytä tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 kuvattua suojavaatetusta. Pidettävä poissa elintarvikkeiden, juomien ja eläinravinnon läheisyydestä. P233 – Säilytä tiiviisti suljettuna.
Yleistä työhygieniaa koskevat ohjeet	P302 + P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P362 – Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P363- Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet	Varastoi kaukana yhteensopimattomista materiaaleista (ks. kohta 10). Ei erityisiä suosituksia.
Varastointiluokka	Määrittelemätön varasto.
Soveltuvat pakkaukset	Määrittelemätön varasto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö	Tämän tuotteen tunnistetut käytöt on selostettu kohdassa 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 8 – Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei ole.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet	Ei erityisiä ilmanvaihtoa koskevia vaatimuksia.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia. Varmistettava riittävä ilmanvaihto. Suuret vuodot: jos ilmanvaihto on riittämätöntä, on käytettävä asianmukaista hengityssuojainta.
Käsien suojaus	Erityistä käsien suojausta ei suositella. Suuret vuodot: käytä suojakäsineitä.
Silmien suojaus	Tavanomaisessa käytössä ei tarvita erityisiä silmänsuojaimia. Suuret vuodot: hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia on käytettävä, jos riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.
Ihonsuojelu	Katso yllä.
Ympäristöaltistuminen	Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.
Hygieniatoimenpiteet	Pese käytön jälkeen ja ennen syömistä, tupakointia ja WC:n käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 9 – Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Rasva.			
Olomuoto	Ei ole.			
Väri	Harmaasta mustaan.			
Haju	Lähes hajuton.			
Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavilla.			
pH	Ei ole.			
Sulamispiste/-alue °C	>185 °C			
Kiehumispiste/-alue °C	Tietoja ei ole saatavilla.			
Leimahduspiste	>200 °C			
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.			
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei ole saatavilla.			
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	**Alaraja**	Ei saatavilla.	**Yläraja**	Ei saatavilla.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.			
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.			
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.			
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukenematon.			
Jakautumiskerroin	Tietoja ei ole saatavilla.			
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.			
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.			
Viskositeetti	**Dynaaminen**	Ei saatavilla.	**Kinemaattinen**	150 cSt 40 °C:ssa
Räjähdysominaisuudet	Ei pidetä räjähtävänä.			
Hapettavat ominaisuudet	Ei ole.			

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei ole.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 10 – Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Lisätietoja on tämän kohdan muissa alakohdissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus	Vakaa normaaleissa ympäristön lämpötiloissa ja käytettäessä suositusten mukaisesti. Vakaa kuvatuissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	Mahdollisesti vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa olevia olosuhteita, jotka todennäköisesti johtaisivat vaaralliseen tilanteeseen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Mikään tietty materiaali tai materiaaliryhmä ei todennäköisesti reagoi tuotteen kanssa vaarallisen tilanteen aikaansaamiseksi.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa suositusten mukaisesti. Lämpöhajoamis- tai palamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita: haitalliset kaasut tai höyryt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 11 – Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	Ei pidetä terveydelle vaarallisena nykyisen lainsäädännön mukaan.
Välitön myrkyllisyys – suun kautta (LD50)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys – ihon kautta LD (LD50)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Välitön myrkyllisyys – hengitettynä (LC50)	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Ihoa syövyttävä/ärsyttävä	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Vakava silmävaurio/-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Hengitysteiden herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Genotoksisuus – in vitro	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Karsinogeenisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
IARC:n karsinogeenisyys	Mitään ainesosista ei ole lueteltu tai vapautettu.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset – hedelmällisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset – kehitys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistus	Ei luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi kerta-altistumisen jälkeen.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistus	Ei luokiteltu elinkohtaiseksi myrkylliseksi aineeksi toistuvan altistumisen jälkeen.
Aspiraatiovaara	Ei oleellista. Kiinteä.
Yleistä	Ei erityisiä terveysriskejä tiedossa. Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee pitoisuuden ja altistuksen keston mukaan.
Hengittäminen	Ei erityisiä tiedossa olevia oireita.
Nieleminen	Ei erityisiä oireita tiedossa. Voi aiheuttaa epämukavuutta nieltynä.
Ihokosketus	Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista.
Silmäkosketus	Ei erityisiä oireita tiedossa. Voi aiheuttaa lievää silmien ärsytystä.
Altistumisreitti	Nieleminen, hengitys, iho- ja/tai silmäkosketus.
Kohde-elimet	Ei erityisiä kohde-elimiä tiedossa.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 12 – Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Myrkyllisyys	Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Suurilla tai toistuvilla päästöillä voi kuitenkin olla vaarallisia ympäristövaikutuksia.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen hajoavuutta ei tunneta.

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

Biokertyvyyspotentiaali	Biokertyvyydestä ei ole tietoja.
Jakautumiskerroin	Tietoja ei ole saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoja ei ole saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-aineiden arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulos	Ei tiedossa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	Ei tiedossa.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 13 – Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät – Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Yleistä	Toimittajan nykyisen tietämyksen mukaan tätä tuotetta ei pidetä direktiivissä 2008/98/EY määriteltynä vaarallisena jätteenä. Jätteiden syntymistä olisi mahdollisuuksien mukaan minimoitava tai vältettävä. Käytä tai kierrätä tuotteet aina kun se on mahdollista. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät	Hävitä ylijäämätuotteet ja tuotteet, joita ei voida kierrättää, valtuutetun jätteenkäsittelyurakoitsijan kautta. Käsittelemätöntä jätettä ei saa hävittää viemäriin, ellei se ole täysin paikallisten vesiviranomaisten määräysten mukaista.
Jätekoodinumero	Ei tiedossa.
Pakkausten hävittäminen	Pakkausjätteet tulee kierrättää uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten. Polttamista tai kaatopaikalle sijoittamista tulee harkita ainoastaan silloin, kun kierrätys ei ole mahdollista.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 14 – Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK-numero	Ei ole.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetusnimike	Ei ole.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka	Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusta koskevien kansainvälisten määräysten soveltamisalaan (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Varoitusmerkki**	Kuljetuksen varoitusmerkkiä ei tarvita.

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä	Ei ole.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen	Ympäristölle vaarallinen aine.	Merta saastuttava	Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet	Ei ole.

14.7. Kuljetus irtotavarana MARPOL-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännöstön mukaisesti

Kuljetus irtotavarana MARPOL-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännöstön mukaisesti	Ei ole.
Muut tiedot	Ei ole.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 15 – Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö

Kansalliset säännökset (Iso-Britannia)	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (Iso-Britannia) (tehtyine muutoksineen). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (Iso-Britannia) (SI 2009 No 1348) (tehtyine muutoksineen) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Työperäisen altistuksen raja-arvot.
EU-lainsäädäntö	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) tehtyine muutoksineen. Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) 1272/2008, annettu 16. joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (tehtyine muutoksineen).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Todistukset

US, TSCA	Mitään ainesosista ei ole lueteltu tai vapautettu.
12 b) Vienti-ilmoitus	Mitään ainesosista ei ole lueteltu tai vapautettu.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

KOHTA 16 – Muut tiedot

Muut tiedot	Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) 1272/2008 – luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskevat asetukset (CLP-asetukset) – mukaisesti. Osa tässä tiedotteessa olevista tiedoista on peräisin kolmansilta osapuolilta, kuten: Euroopan kemikaalivirasto, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Lyhenteet	ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. RID: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä rautatiekuljetuksista. IATA: Kansainvälinen lentoliikenneyhdistys. ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö. IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetusta koskeva koodi. CAS: Yhdysvaltalainen kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä. ATE: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti. LC50:Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta. LD50:tappava annos 50 % lle testipopulaatiosta (mediaani tappava annos). EC50:50 % suurimmasta vaikutuspitoisuudesta. PBT: pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine. vPvB: erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä.
Koulutusta koskevaa tietoa	Vain koulutettu henkilöstö saa käyttää tätä materiaalia.
Vaaralausekkeet kokonaisuudessaan	H315 – Ärsyttää ihoa. H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H411: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Vastuuvapauslauseke	Edellä mainittujen tietojen uskotaan olevan oikeita, mutta niiden ei oleteta kattavan kaikkea, ja ne on tarkoitettu vain ohjeelliseksi. Yritys ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat edellä mainitun tuotteen käsittelystä tai sen kanssa kosketuksiin joutumisesta.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SECTION 1
Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

SECTION 2
Identification des dangers

SECTION 3
Composition/informations sur les ingrédients

SECTION 4
Mesures de premiers secours

SECTION 5
Mesures de lutte contre les incendies

SECTION 6
Mesures de déversement accidentel

SECTION 7
Manipulation et stockage

SECTION 8
Contrôle de l'exposition/protection individuelle

SECTION 9
Propriétés physiques et chimiques

SECTION 10
Stabilité et réactivité

SECTION 11
Informations toxicologiques

SECTION 12
Informations toxicologiques

SECTION 13
Considérations relatives à l'élimination

SECTION 14
Informations de transport

SECTION 15
Informations règlementaires

SECTION 16
Autres informations

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 1 - Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1,1. Identifiant du produit

Nom du produit	Lithium EP2 LVX M2
Numéro de produit	0251 / 0740
Référence produit	Graisse pour soufflet de cardan

1,2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	Graisse lubrifiante
Utilisations déconseillées	Aucune utilisation spécifique déconseillée n'est identifiée
Raisons	Non applicable

1,3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Bailcast Limited
Adresse	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Royaume-Uni +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1,4. Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence	+44 (0) 1257 266 060 07h30 - 16h00 (GMT) du lundi au jeudi

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 2 - Identification des dangers

2,1. Classification de la substance ou du mélange - selon le règlement (CE 1272/2008)

Risques physiques	Non classifié
Risques pour la santé	Non classifié
Dangers pour l'environnement	Non classifié
Informations supplémentaires	Non applicable

2,2. Éléments d'étiquetage - selon le règlement (CE 1272/2008)

Pictogrammes de danger	Non classifié
Mention d'avertissement	Non classifié
Mentions de danger	Non classifié
Conseils de prudence	Non classifié

2,3. Autres dangers

Autres dangers	Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 3 - Composition/informations sur les ingrédients

3,1. Substances

Non applicable

3,2. Mélanges

Description du mélange	Acide phosphorodithioïque, esters de O,O-bis(2-éthylhexyle et iso-Bu et iso-Pr), sels de zinc
Numéro d'enregistrement REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classification CLP	Pourcentage
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoque une irritation cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme	1-2,5 %

Le texte intégral de tous les conseils de prudence et de danger figure à la section 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 4 - Mesures de premiers secours

4,1. Description des premiers soins

Informations générales	En cas de doute, consultez rapidement un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au personnel médical.
Inhalation	Aucune recommandation particulière. En cas d'irritation de la gorge ou de toux persistante, procéder comme suit : P340 - Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P313 - Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Aucune recommandation particulière. En présence de signes d'inconfort, gêne ou douleur apparents, procédez comme suit : P352 - Laver abondamment à l'eau et au savon. P361 - Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. P332 + 313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Contact avec les yeux	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P313 - Consulter un médecin.
Ingestion	Aucune recommandation particulière. En cas d'irritation de la gorge ou de toux persistante, procéder comme suit : P330 - Rincer la bouche. P313 - Consulter un médecin.
Protection des secouristes	Utilisez un équipement de protection adapté aux matériaux environnants.

4,2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Informations générales	La gravité des symptômes décrits varie en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
Inhalation	Aucun symptôme particulier connu.
Contact avec la peau	Le contact prolongé peut provoquer des dessèchements cutanés.
Contact avec les yeux	Aucun symptôme particulier connu. Peut être légèrement irritant pour les yeux.
Ingestion	Aucun symptôme particulier connu. Peut causer inconfort, gêne ou douleur en cas d'ingestion.
Effets différés/immédiats	Non applicable

4,3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes à l'intention du médecin	Traiter selon les symptômes.
Traitements particuliers	Aucun traitement particulier nécessaire.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 5 - Mesures de lutte contre les incendies

5,1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Le produit n'est pas inflammable. Éteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre chimique ou de l'eau pulvérisée. Utilisez des moyens d'extinction adaptés à l'incendie environnant.
Moyens d'extinction inappropriés	N'utilisez pas l'arrosage au jet d'eau comme méthode d'extinction au risque de favoriser la propagation du feu.

5,2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers	Aucun connu.
Produits de combustion dangereux	Les produits de décomposition thermique ou de combustion peuvent comprendre les substances suivantes : Gaz ou vapeurs nocifs.

5,3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection pendant la lutte contre l'incendie	Évitez de respirer des gaz ou des vapeurs d'incendie. Évacuer la zone. Refroidissez les récipients exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et retirez-les de la zone d'incendie si cela peut être effectué sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau bien après l'extinction de l'incendie.
Équipement de protection spécial pour les sapeurs-pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARA) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements de sapeurs-pompier conformes à la norme européenne EN469 (y compris les casques, bottes et gants de protection) fournissent un niveau de protection de base en cas d'incident chimique.

5,4. Informations complémentaires

Informations complémentaires	Non applicable

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 6 - Mesures de déversement accidentel

6,1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles	Aucune recommandation particulière. Veuillez vous reporter à la section 8 de la FDS pour les détails relatifs à la protection des personnes.

6,2. Précautions de protection de l'environnement

Précautions de protection de l'environnement	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

6,3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement	Réutiliser ou recycler les produits dans la mesure du possible. Ramassez les déversements avec une pelle et un balai, ou autre procédure similaire, et réutilisez-les, si possible. Ramassez et placez-les dans des conteneurs d'élimination des déchets appropriés et assurez-vous de bien les fermer.
Pour le nettoyage	Rincez abondamment la zone contaminée à l'eau. Lavez-vous soigneusement après avoir nettoyé un déversement. Éliminer le contenu/conteneur conformément à la réglementation nationale.
Autres informations	Non applicable

6,4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections	Pour la protection individuelle, voir la section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 7 - Manipulation et stockage

7,1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'emploi	Lisez et suivez les recommandations du fabricant. Portez des vêtements de protection conformément aux descriptions de la section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Conseils sur l'hygiène générale du travail	P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. P362 - Enlever les vêtements contaminés. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7,2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Précautions de stockage	Stocker à l'écart des matières incompatibles (voir section 10). Aucune recommandation particulière.
Classe de stockage	Stockage non spécifié.
Emballage approprié	Stockage non spécifié.

7,3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières	Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées dans la section 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8,1. Paramètres de contrôle

Non applicable

8,2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques	Aucune exigence de ventilation particulière.
Protection respiratoire	Aucune recommandation particulière. Prévoir une ventilation adéquate. Gros déversements : Si la ventilation est insuffisante, il est nécessaire de porter une protection respiratoire appropriée.
Protection des mains	Aucune protection des mains particulière n'est recommandée. Gros déversements : Porter des gants de sécurité.
Protection oculaire	Aucune protection oculaire spécifique n'est requise lors d'une utilisation normale. Gros déversements : Porter des lunettes conformes à une norme approuvée lorsqu'une évaluation des risques indique qu'un contact avec les yeux est possible.
Protection de la peau	Voir ci-dessus.
Exposition à l'environnement	Non considéré comme dangereux pour l'environnement.
Mesures d'hygiène	Se laver après utilisation et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 9 - Propriétés physiques et chimiques

9,1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Aspect	Graisse			
État physique	Non applicable			
Couleur	Gris à noir			
Odeur	Quasiment inodore			
Seuil olfactif	Aucune information disponible			
pH	Non applicable			
Point de fusion/intervalle de fusion °C	>185°C			
Point d'ébullition initial/ intervalle °C	Aucune information disponible			
Point d'éclair	> 200°C			
Taux d'évaporation	Aucune information disponible			
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible			
Limites d'inflammabilité ou d'explosibilité	**Inférieure**	Non disponible	**Supérieure**	Non disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible			
Densité de vapeur	Aucune information disponible			
Densité relative	Aucune information disponible			
Solubilité(s)	Insoluble dans l'eau.			
Coefficient de partage	Aucune information disponible			
Température d'auto-inflammation	Aucune information disponible			
Température de décomposition	Aucune information disponible			
Viscosité	**Dynamique**	Non disponible	**Cinématique**	150 cSt @ 40°C
Propriétés explosives	Non considéré comme explosif			
Propriétés oxydantes	Non applicable			

9,2. Autres informations

Autres informations	Non applicable

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 10 - Stabilité et réactivité

10,1. Réactivité

Réactivité	Voir les autres sous-sections de cette section pour plus de détails.

10,2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Stable à des températures ambiantes normales et lorsqu'il est utilisé conformément aux recommandations. Stable dans les conditions de stockage prescrites.

10,3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses	Aucune réaction potentiellement dangereuse connue.

10,4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Il n'y a pas de conditions connues susceptibles d'entraîner une situation dangereuse.

10,5. Matières incompatibles

Matériaux à éviter	Aucune matière ou groupe de matières particulières n'est susceptible de réagir avec le produit pour provoquer une situation dangereuse.

10,6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Ne se décompose pas lorsqu'il est utilisé et stocké conformément aux recommandations. Les produits de décomposition thermique ou de combustion peuvent comprendre les substances suivantes : Gaz ou vapeurs nocifs.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 11 - Informations toxicologiques

11,1. Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques	Non considéré comme un danger pour la santé dans le cadre de la législation actuelle
Toxicité aiguë - orale (DL50)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité aiguë - cutanée (DL50)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité aiguë - inhalation (CL50)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Corrosion/irritation cutanées	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions/irritation oculaires graves	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation respiratoire	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation de la peau	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Génotoxicité - in vitro	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité du CIRC	Aucun des ingrédients n'est répertorié ou exempté
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction - développement	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT - exposition unique	Non classé comme spécifiquement toxique pour un organe cible après une seule exposition
STOT - exposition répétée	Non classé comme spécifiquement toxique pour un organe cible après une exposition répétée
Danger par aspiration	Sans objet. Solide
Informations générales	Aucun danger particulier pour la santé connu. La gravité des symptômes décrits varie en fonction de la concentration et de la durée d'exposition
Inhalation	Aucun symptôme particulier connu
Ingestion	Aucun symptôme particulier connu. Peut causer inconfort, gêne ou douleur en cas d'ingestion
Contact avec la peau	Le contact prolongé peut provoquer des dessèchements cutanés
Contact avec les yeux	Aucun symptôme particulier connu. Peut être légèrement irritant pour les yeux
Voie d'exposition	Ingestion, inhalation, contact avec la peau et/ou les yeux
Organes cibles	Aucun organe cible particulier connu

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 12 - Informations toxicologiques

12,1. Toxicité

Toxicité	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Écotoxicité	Non considéré comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, les déversements importants ou fréquents peuvent avoir des effets dangereux sur l'environnement.

12,2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité	La dégradabilité du produit n'est pas connue.

12,3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.
Coefficient de partage	Aucune information disponible.

12,4. Mobilité dans le sol

Mobilité	Aucune donnée disponible.

12,5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Identification PBT	Aucun connu.

12,6. Autres effets adverses

Autres effets adverses	Aucun connu.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 13 - Considérations relatives à l'élimination

13,1. Méthodes de traitement des déchets - Directive 2008/98/CE (directive-cadre sur les déchets)

Informations générales	À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux, tel que défini par la directive 2008/98/CE. La production de déchets doit être réduite au minimum ou évitée dans la mesure du possible. Réutiliser ou recycler les produits dans la mesure du possible. Ne se débarasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.
Méthodes d'élimination	Éliminez les produits excédentaires et ceux qui ne peuvent pas être recyclés par l'intermédiaire d'une entreprise agréée d'élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être jetés à l'égout sans avoir été traités, sauf s'ils sont entièrement conformes aux exigences de l'autorité locale de gestion des eaux.
Numéro de code des déchets	Aucun connu.
Élimination des emballages	Les déchets d'emballages doivent être collectés en vue de leur réutilisation ou de leur recyclage. L'incinération ou la mise en décharge ne doivent être envisagées que lorsque le recyclage n'est pas possible.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 14 - Informations de transport

14,1. Numéro ONU

Numéro ONU	Non applicable

14,2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation de transport	Non applicable

14,3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport	Le produit n'est pas couvert par la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Étiquette(s) de danger**	Aucun panneau d'avertissement pour le transport n'est nécessaire.

14,4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage	Non applicable

14,5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement	Substance dangereuse pour l'environnement	Polluant marin	Non

14,6. Précautions particulières pour l'utilisateur

Précautions particulières	Non applicable

14,7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC	Non applicable
Informations complémentaires	Non applicable

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 15 - Informations règlementaires

15,1. Réglementations et législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Réglementations nationales du Royaume-Uni	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (Loi de 1974 sur la Santé et sécurité au travail, etc., telle que modifiée). Règlement « The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 » (SI 2009 No. 1348) (as amended) [ou "CDG 2009"], soit le Règlement de 2009 sur le transport de marchandises dangereuses et l'utilisation d'équipements sous pression transportables (tel que modifié). EH40/2005 Limites d'exposition sur le lieu de travail.
Législation de l'UE	Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (tel que modifié). Règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015. Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (tel que modifié).

15,2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique	Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

Stocks

États-Unis - TSCA	Aucun des ingrédients n'est répertorié ou exempté
12(b) Notification d'exportation	Aucun des ingrédients n'est répertorié ou exempté

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECTION 16 - Autres informations

Autres informations	Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au Règlement (UE) n° 1272/2008 de la Commission - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des produits chimiques (Règlement "CLP") Certaines informations contenues dans cette fiche proviennent de tiers, notamment : Agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/ CEE-ONU, http://www.unece.org/
Abréviations et acronymes	ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses IATA : Association internationale du transport aérien. OACI : Organisation de l'aviation civile internationale. IMDG : Code du transport international de marchandises dangereuses par voie maritime. CAS : Chemical Abstracts Service. ETA : Estimation de la toxicité aiguë. CL50 : Concentration létale pour 50 % d'une population d'essai. DL50 : Dose létale pour 50 % d'une population d'essai (Dose létale médiane). CE50 : 50 % de la concentration maximale effective. PBT : Substance persistante, bioaccumulable et toxique. vPvB : Très persistant et très bio-accumulatif.
Conseils en matière de formation	Seul le personnel qualifié doit utiliser ce matériel.
Les mentions de danger dans leur intégralité	H315 - Provoque une irritation cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Mention légale	Les informations ci-dessus, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne saurait être mise en cause pour les dommages dus à la manutention du ou au contact avec le produit ci-dessus.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

სექცია 1
ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

სექცია 2
საფრთხეების იდენტიფიკაცია

სექცია 3
ინგრედიენტების შემადგენლობა და ინფორმაცია მათ შესახებ

სექცია 4
პირველადი დახმარების ზომები

სექცია 5
ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

სექცია 6
ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრისას

სექცია 7
გამოყენება და შენახვა

სექცია 8
ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

სექცია 9
ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

სექცია 10
სტაბილურობა და რეაქტიულობა

სექცია 11
ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

სექცია 12
ეკოლოგიური ინფორმაცია

სექცია 13
ნარჩენების მოცილების რეკომენდაციები

სექცია 14
ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

სექცია 15
მარეგულირებელი ინფორმაცია

სექცია 16
სხვა ინფორმაცია

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 1 — ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელწოდება	Lithium EP2 LVX M2
პროდუქტის ნომერი	0251/0740
პროდუქტის საცნობარო დასახელება	CV-ს საპოხი

1.2. ნივთიერების ან ნარევის შესაბამისი მიზნობრივი და რეკომენდირებული გამოყენების სფეროები და არასასურველი გამოყენების სფეროები

განსაზღვრული გამოყენება	საპოხი ზეთი
არასასურველი გამოყენება	გამოყენების კონკრეტული არარეკომენდებული შემთხვევები იდენტიფიცირებული არ არის
მიზეზები	არ მიესადაგება

1.3. ინფორმაცია უსაფრთხოების მონაცემთა ფურცლის მიმწოდებლის შესახებ

კომპანია	Bailcast Limited
მისამართი	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX United Kingdom +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი

გადაუდებელი დახმარების ტელეფონის ნომერი	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, ორშ – ხუთ

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 2 — საფრთხეების იდენტიფიკაცია

2.1. ნივთიერების/ნარევის კლასიფიკაცია — რეგულაცია (EC 1272/2008)

ფიზიკური საფრთხეები	კლასიფიცირებული არ არის
ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული საფრთხეები	კლასიფიცირებული არ არის
ეკოლოგიური საფრთხეები	კლასიფიცირებული არ არის
დამატებითი ინფორმაცია	არ მიესადაგება

2.2. მარკირების ელემენტები — რეგულაცია (EC 1272/2008)

საშიშროების აღმნიშვნელი პიქტოგრამები	კლასიფიცირებული არ არის
სასიგნალო სიტყვა	კლასიფიცირებული არ არის
გაფრთხილებები საშიშროების შესახებ	კლასიფიცირებული არ არის
უსაფრთხოების ზომები	კლასიფიცირებული არ არის

2.3. სხვა საფრთხეები

სხვა საფრთხეები	ეს პროდუქტი არ შეიცავს ნივთიერებებს, რომლებიც კლასიფიცირებულია, როგორც PBT ან vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 3 — ინგრედიენტების შემადგენლობა და ინფორმაცია მათ შესახებ

3.1. ნივთიერებები

არ მიესადაგება

3.2. ნარევები

ნარევის აღწერილობა	დითიოფოსფორული მჟავა, O,O-ბის(2-ეთილჰექსილის და iso-Bu და iso-Pr)ეთერები, თუთიის მარილები
REACH რეგისტრირებული ნომერი	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP კლასიფიკაცია	პროცენტული რაოდენობა
288-917-4	85940-28-9		H315 - იწვევს კანის გაღიზიანებას H319 - იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას H411 - ტოქსიკურია წყლის ფლორისა და ფაუნისთვის, გრძელვადიანი ეფექტებით	1-2,5%

საფრთხეები და უსაფრთხოების ზომები სრულად მოცემულია მე-16 სექციაში.

სექცია 4 — პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერილობა

ზოგადი ინფორმაცია	რაიმეზე ეჭვის მიტანის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. აჩვენეთ უსაფრთხოების მონაცემთა წინამდებარე ფურცელი სამედიცინო პერსონალს.
ჩასუნთქვისას	კონკრეტული რეკომენდაციები არ არის ყელის გაღიზიანების ან ხველების გახანგრძლივების შემთხვევაში შეასრულეთ შემდეგი მოქმედებები: P340 - გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე და მიაღებინეთ კომფორტული პოზა სუნთქვისთვის. P313 - მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.
კანთან კონტაქტისას	კონკრეტული რეკომენდაციები არ არის თუ დისკომფორტის ნიშნები შეიმჩნევა, შეასრულეთ შემდეგი მოქმედებები: P352 - დაიბანეთ საფუძვლიანად საპნითა და წყლით. P361 - დაუყოვნებლივ მოიშორეთ/გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი. P332 + 313 - კანის გაღიზიანების შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. P363 - გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელახლა გამოყენებამდე.
თვალთან კონტაქტისას	P305 + P351 + P338 - თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოიბანეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები, თუ გიკეთიათ და ამის შესრულება მარტივად შეგიძლიათ. განაგრძეთ ჩამობანა. P313 - მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.
გადაყლაპვისას	კონკრეტული რეკომენდაციები არ არის ყელის გაღიზიანების ან ხველების გახანგრძლივების შემთხვევაში შეასრულეთ ქვემოთ მოცემული მოქმედებები. P330 - გამოიბანეთ პირი. P313 - მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.
პირველადი დახმარების გამწევთა დაცვა	გამოიყენეთ სამუშაო მასალების შესაბამისი დამცავი საშუალებები.

4.2. ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და ეფექტები, მწვავე და დაგვიანებული

ზოგადი ინფორმაცია	აღწერილი სიმპტომების სიმწვავე დამოკიდებული იქნება კონცენტრაციასა და ზემოქმედების ხანგრძლივობაზე.
ჩასუნთქვისას	კონკრეტული სიმპტომები ცნობილი არ არის.
კანთან კონტაქტისას	გახანგრძლივებულმა კონტაქტმა, შესაძლოა, გამოიწვიოს კანის გამოშრობა.
თვალთან კონტაქტისას	კონკრეტული სიმპტომები ცნობილი არ არის. შესაძლოა, ოდნავ გააღიზიანოს თვალები.
გადაყლაპვისას	კონკრეტული სიმპტომები ცნობილი არ არის. გადაყლაპვის შემთხვევაში, შესაძლოა, გამოიწვიოს დისკომფორტი.
დაგვიანებული/მყისიერი ეფექტები	არ მიესადაგება

4.3. სასწრაფო სამედიცინო დახმარებისა და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ნიშნები

შენიშვნები ექიმისთვის	ჩაატარეთ მკურნალობა სიმპტომატურად.
განსაკუთრებული მკურნალობა	განსაკუთრებული მკურნალობა საჭირო არ არის.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 5 — ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ცეცხლის ჩაქრობის საშუალება

შესაფერისი ჩასაქრობი საშუალებები	მასალა არ იწვის. ცეცხლის ჩასაქრობად გამოიყენეთ ალკოჰოლმედეგი ქაფი, ნახშირორჟანგი, მშრალი ფხვნილი ან წყლის ნისლი. გამოიყენეთ გაჩენილ ცეცხლზე მორგებული ჩასაქრობი საშუალებები.
შეუსაბამო ჩასაქრობი საშუალებები	არ გამოიყენოთ წყლის ჭავლი ჩასაქრობად, რადგან ეს გააძლიერებს ცეცხლს.

5.2. სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერების ან ნარევისგან

სპეციალური საფრთხეები	ცნობილი არ არის.
საშიში, აალებადი პროდუქტები	თერმულად დაშლად ან აალებად პროდუქტებში, შესაძლოა, შედიოდეს შემდეგი ნივთიერებები: საზიანო აირები ან ორთქლი.

5.3. რჩევები მეხანძრეებისთვის

დამცავი პროცედურები ცეცხლის ჩაქრობისას	მოერიდეთ ცეცხლის აირების ან ორთქლის ჩასუნთქვას. დატოვეთ ტერიტორია. გაგრილეთ სიცხის ზემოქმედების ქვეშ მყოფი კონტეინერები წყლის სპრეით და გაიტანეთ ცეცხლმოდებული ტერიტორიიდან, თუ ამის შესრულება შესაძლებელია რისკის გარეშე. განაგრძეთ ცეცხლის ალის ზემოქმედების ქვეშ მყოფი კონტეინერები წყლით გაგრილება, სანამ ცეცხლი არ ჩაქრება.
სპეციალური დამცავი საშუალებები მეხანძრეებისთვის	ატარეთ დადებითი წნევის თვითკმარი სუნთქვის აპარატი (SCBA) და შესაბამისი დამცავი ტანსაცმელი. ევროპული სტანდარტის (EN469) შესაბამისი სახანძრო ტანსაცმელი (მათ შორის, ნიღბები, დამცავი ფეხსაცმელები და ხელთათმანები) ქიმიური ინციდენტებისგან საბაზისო დონეზე დაგიცავთ.

5.4. დამატებითი ინფორმაცია

დამატებითი ინფორმაცია	არ მიესადაგება

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 6 — ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრისას

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი უსაფრთხოების ზომები	კონკრეტული რეკომენდაციები არ არის პირად უსაფრთხოებასთან დაკავშირებით დეტალური ინფორმაციისთვის გაეცანით SDS-ის მე-8 სექციას.

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები	P273 - ეცადეთ, არ მოხვდეს გარემოში.

6.3. შეკავების და გაწმენდისთვის საჭირო მასალა და მეთოდები

შეკავებისთვის	ხელახლა გამოიყენეთ ან ჩააბარეთ გადასამუშავებლად პროდუქტები, თუ ეს შესაძლებელია. შეაგროვეთ დაღვრილი სითხე ნიჩბითა და ცოცხით ან მსგავსი ხელსაწყოთი და გამოიყენეთ ხელახლა, თუ ეს შესაძლებელია. შეაგროვეთ და მოათავსეთ ნაგვის შესაგროვებელ შესაფერის კონტეინერებში, შემდეგ კი კარგად დაახურეთ თავი.
გაწმენდისთვის	კარგად გამორეცხეთ დაბინძურებული ტერიტორია წყლით. საგულდაგულოდ დაიბანეთ დაღვრის შემდეგ. მოიშორეთ შიგთავსი/კონტეინერი ეროვნული რეგულაციების შესაბამისად.
სხვა ინფორმაცია	არ მიესადაგება

6.4. სხვა სექციების განმარტებები

სხვა სექციების განმარტებები	პირადი დაცვის ზომები იხილეთ მე-8 სექციაში. ინფორმაცია ნარჩენების უტილიზაციის შესახებ იხილეთ მე-13 სექციაში.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 7 — გამოყენება და შენახვა

7.1. სიფრთხილის ზომები უსაფრთხო გამოყენებისთვის

სიფრთხილის ზომები გამოყენებისთვის	გაეცანით და მიჰყევით მწარმოებლის რეკომენდაციებს. ატარეთ დამცავი ტანსაცმელი, როგორც ეს აღწერილია უსაფრთხოების მონაცემთა წინამდებარე ფურცლის მე-8 სექციაში. მოარიდეთ საკვებს, სასმელსა და ცხოველთა კვების საშუალებებს.
	P233 - კარგად დაახურეთ თავი კონტეინერს.
რჩევები სამუშაო ადგილზე ჰიგიენის ზოგადი წესების დაცვასთან დაკავშირებით	P302 + P352 - კანზე მოხვედრისას: კარგად დაიბანეთ წყლით.
	P362 - გაიხადეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი.
	P363 - გარეცხეთ დაბინძურებული ტანსაცმელი ხელახლა გამოყენებამდე.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, შეუთავსებლობის ფაქტორების ჩათვლით

სიფრთხილის ზომები შენახვისთვის	შეინახეთ შეუთავსებელი მასალებისგან შორს (იხილეთ მე-10 სექცია). კონკრეტული რეკომენდაციები არ არის
შენახვის კლასი	მითითებული არ არის.
სათანადო შეფუთვა	მითითებული არ არის.

7.3. საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები

საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები	ამ პროდუქტის გამოყენების განსაზღვრული სფეროები განმარტებულია სექცია 1.2-ში.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 8 — ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

8.1. კონტროლის პარამეტრები

არ მიესადაგება

8.2. ზემოქმედების კონტროლი

საინჟინრო ზომები	კონკრეტული სავენტილაციო მოთხოვნები არ არის.
სასუნთქი გზების დაცვა	კონკრეტული რეკომენდაციები არ არის უზრუნველყავით ადეკვატური ვენტილაცია. დიდი ოდენობით დაღვრა: არასათანადო ვენტილაციის პირობებში აუცილებელია რესპირატორული დაცვის შესაფერისი საშუალებების ტარება.
ხელების დაცვა	ხელების დაცვასთან დაკავშირებით კონკრეტული რეკომენდაციები არ არის. დიდი ოდენობით დაღვრა: ატარეთ დამცავი ხელთათმანები.
თვალების დაცვა	სტანდარტული გამოყენების შემთხვევაში თვალების დაცვის კონკრეტული საჭიროება არ არის. დიდი ოდენობით დაღვრა: საჭიროა, ატაროთ მიღებული სტანდარტის შესაბამისი სათვალეები, თუ რისკის შეფასება მიუთითებს, რომ შესაძლოა მოხდეს თვალთან კონტაქტი.
კანის დაცვა	იხილეთ ზემოთ.
გარემოზე ზემოქმედება	გარემოსთვის საფრთხის შემცველად არ მიიჩნევა.
ჰიგიენის წესების დაცვა	დაიბანეთ გამოყენების შემდეგ, ჭამამდე, მოწევამდე და ტუალეტით სარგებლობამდე. პროდუქტის გამოყენებისას არ მიიღოთ საკვები, სასმელი და არც მოწიოთ.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 9 — ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1. ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

შესახედაობა	საპოხი			
ფიზიკური მდგომარეობა	არ მიესადაგება			
ფერი	ნაცრისფერი ან შავი			
სუნი	თითქმის უსუნო			
სუნის ზღვარი	მონაცემები არ არის			
pH	არ მიესადაგება			
დნობის წერტილი/ დიაპაზონი °C	>185°C			
დუღილის საწყისი წერტილი/დიაპაზონი °C	მონაცემები არ არის			
აალების წერტილი	>200°C			
აორთქლების სიჩქარე	მონაცემები არ არის			
აალებადობა (მყარი, აირადი)	მონაცემები არ არის			
აალებადობის ან ფეთქებადობის საზღვრები	**ქვედა**	არ არის	**ზედა**	არ არის
ორთქლის წნევა	მონაცემები არ არის			
ორთქლის სიმჭიდროვე	მონაცემები არ არის			
ფარდობითი სიმჭიდროვე	მონაცემები არ არის			
ხსნადობა	წყალში უხსნადი.			
განაწილების კოეფიციენტი	მონაცემები არ არის			
ავტომატური აალების ტემპერატურა	მონაცემები არ არის			
დაშლის ტემპერატურა	მონაცემები არ არის			
სიბლანტე	**დინამიკური**	არ არის	**კინეტიკური**	150 cSt @ 40°C
ფეთქებადი თვისებები	არ მიიჩნევა ფეთქებადად			
ჟანგვითი თვისებები	არ მიესადაგება			

9.2. სხვა ინფორმაცია

სხვა ინფორმაცია	არ მიესადაგება

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია **10** — სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

რეაქტიულობა	დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ ამ სექციის სხვა ქვესექციები.

10.2. ქიმიური სტაბილურობა

ქიმიური სტაბილურობა	პროდუქტი სტაბილურია გარემოს სტანდარტულ ტემპერატურაზე და მითითებების შესაბამისად გამოყენების პირობებში. სტაბილურია სტანდარტულ შენახვის პირობებში.

10.3. საშიში რეაქციების რისკი

საშიში რეაქციები	პოტენციური საშიში რეაქციები ცნობილი არ არის.

10.4. პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა ავიცილოთ

პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა ავიცილოთ	საფრთხის გამომწვევი პირობები ცნობილი არ არის.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

მასალები, რომლებიც თავიდან უნდა ავიცილოთ	მოსალოდნელი არ არის, რომ რომელიმე კონკრეტული მასალა თუ მასალების ჯგუფი პროდუქტთან რეაქციაში შევა და საფრთხეს შექმნის.

10.6. საშიში დაშლადი პროდუქტები

საშიში დაშლადი პროდუქტები	რეკომენდაციების შესაბამისად გამოყენებისა და შენახვის შემთხვევაში არ იშლება. თერმულად დაშლად ან აალებად პროდუქტებში, შესაძლოა, შედიოდეს შემდეგი ნივთიერებები: საზიანო აირები ან ორთქლი.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 11 — ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

ტოქსიკოლოგიური ეფექტები	ამჟამინდელი კანონმდებლობის თანახმად, ჯანმრთელობისთვის საშიშად არ ითვლება
მწვავე ტოქსიკურობა – ორალური (LD50)	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
მწვავე ტოქსიკურობა – დერმატოლოგიური (LD50)	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის
მწვავე ტოქსიკურობა – ინჰალაციური (LC50)	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის
კანის დამწვრობა/ გაღიზიანება	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
თვალის სერიოზული დაზიანება/გაღიზიანება	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
რესპირატორული სენსიბილიზაცია	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
კანის სენსიბილიზაცია	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
გენოტოქსიკურობა - in vitro	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
კანცეროგენური თვისებები	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
IARC კანცეროგენურობა	არცერთ ინგრედიენტი არ არის სიაში ან გამონაკლისად მიჩნეული
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა - ნაყოფიერება	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
რეპროდუქციული ტოქსიკურობა - განვითარება	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
STOT - ერთჯერადი ზემოქმედება	არ არის კლასიფიცირებული, როგორც ტოქსიკური კონკრეტული სამიზნე ორგანოს მიმართ ერთჯერადი ზემოქმედების შემთხვევაში
STOT - განმეორებითი ზემოქმედება	არ არის კლასიფიცირებული, როგორც ტოქსიკური კონკრეტული სამიზნე ორგანოს მიმართ მრავალჯერადი ზემოქმედების შემთხვევაში
ასპირაციის რისკი	არ შეესაბამება. მყარი
ზოგადი ინფორმაცია	ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული კონკრეტული საფრთხეები ცნობილი არ არის. აღწერილი სიმპტომების სიმწვავე დამოკიდებული იქნება კონცენტრაციასა და ზემოქმედების ხანგრძლივობაზე
ჩასუნთქვისას	კონკრეტული სიმპტომები ცნობილი არ არის
გადაყლაპვისას	კონკრეტული სიმპტომები ცნობილი არ არის. გადაყლაპვის შემთხვევაში, შესაძლოა, გამოიწვიოს დისკომფორტი
კანთან კონტაქტისას	გახანგრძლივებულმა კონტაქტმა, შესაძლოა, გამოიწვიოს კანის გამოშრობა
თვალთან კონტაქტისას	კონკრეტული სიმპტომები ცნობილი არ არის. შესაძლოა, ოდნავ გააღიზიანოს თვალები
ზემოქმედების მარშრუტი	გადაყლაპვა, ჩასუნთქვა, კანთან ან/და თვალთან კონტაქტი
სამიზნე ორგანოები	კონკრეტული სამიზნე ორგანოები ცნობილი არ არის

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 12 — ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ტოქსიკურობა	არსებული მონაცემების მიხედვით, კლასიფიკაციისთვის საჭირო კრიტერიუმები დაკმაყოფილებული არ არის.
ეკოტოქსიკურობა	გარემოსთვის საფრთხის შემცველად არ მიიჩნევა. თუმცა გარემოსთვის, შესაძლოა, საშიში იყოს დიდი ოდენობით და ხშირად დაღვრა.

12.2. მდგრადობა და დეგრადაცია

მდგრადობა და დეგრადაცია	პროდუქტის დეგრადაციის ხარისხი ცნობილი არ არის.

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	ბიოაკუმულაციის შესახებ მონაცემები არ არის.
განაწილების კოეფიციენტი	მონაცემები არ არის.

12.4. მობილობა ნიადაგში

მობილობა	მონაცემები არ არის.

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

PBT იდენტიფიკაცია	ცნობილი არ არის.

12.6. სხვა გვერდითი მოვლენები

სხვა გვერდითი მოვლენები	ცნობილი არ არის.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 13 — ნარჩენების მოცილების რეკომენდაციები

13.1. ნარჩენების მართვის მეთოდები — დირექტივა 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

ზოგადი ინფორმაცია	მიმწოდებლის ხელთ არსებული ინფორმაციის მიხედვით, ეს პროდუქტი არ შედის საშიში ნარჩენების კატეგორიაში, როგორც ამას განსაზღვრავს დირექტივა 2008/98/EC. ნარჩენების წარმოქმნა, შეძლებისდაგვარად, მაქსიმალურად უნდა შეამციროთ ან თავიდან აირიდოთ. ხელახლა გამოიყენეთ ან ჩააბარეთ გადასამუშავებლად პროდუქტები, თუ ეს შესაძლებელია. ეს მასალა და მისი კონტეინერი უსაფრთხოდ უნდა მოიცილოთ.
უტილიზაციის მეთოდები	მოიცილეთ ზედმეტი და გადამუშვებისთვის გამოუსადეგარი პროდუქტები ნარჩენების უტილიზაციის ლიცენზირებული კონტრაქტორის დახმარებით. ნარჩენები პირდაპირ არ უნდა ჩაუშვათ საკანალიზაციო მილში, თუ აღნიშნული სრულად არ შეესაბამება წყალმომარაგების ადგილობრივი ორგანოს მოთხოვნებს.
ნარჩენების კოდის ნომერი	ცნობილი არ არის.
შეფუთვის უტილიზაცია	ნარჩენების შესაფუთი მასალები არ უნდა შეგროვდეს ხელახლა გამოყენებისთვის ან გადამუშავებისთვის. ნაგვის წვა ან ნაგავსაყრელზე გადაგდება გათვალისწინებული უნდა იქნას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ გადამუშავება ვერ მოხერხდება.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 14 — ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1. გაეროს ნომერი

გაეროს ნომერი	არ მიესადაგება

14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის დასახელება

გადაზიდვის დასახელება	არ მიესადაგება

14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლასი(ები)

ტრანსპორტირების კლასი	ამ პროდუქტზე არ ვრცელდება საშიში საქონლის ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებული საერთაშორისო რეგულაციები (IMDG, IATA, ADR/RID)	**საფრთხის აღმნიშვნელი ნიშანი/ნიშნები**	ტრანსპორტირების შესახებ გაფრთხილების ნიშნები სავალდებულო არ არის.

14.4. შეფუთვის ჯგუფი

შეფუთვის ჯგუფი	არ მიესადაგება

14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები

გარემოსთვის საშიში	გარემოსთვის საშიში ნივთიერება	ზღვის დამაბინძურებელი	არა

14.6. სპეციალური სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

სპეციალური სიფრთხილის ზომები	არ მიესადაგება

14.7. ტრანსპორტირება ერთიანი რაოდენობით, MARPOL კონვენციის II დანართის და IBC კოდექსის შესაბამისად

ტრანსპორტირება ერთიანი რაოდენობით, MARPOL კონვენციის II დანართის და IBC კოდექსის შესაბამისად	არ მიესადაგება
დამატებითი ინფორმაცია	არ მიესადაგება

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 15 — მარეგულირებელი ინფორმაცია

15.1. უსაფრთხოებასთან, ჯანმრთელობასა და გარემოსდაცვასთან დაკავშირებული რეგულაციები/კანონები ნივთიერებისთვის ან ნარევისთვის

ეროვნული რეგულაციები	სამუშაო ადგილზე ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების დაცვის აქტი 1974 (შესწორებული). სახიფათო საქონლის გადაზიდვისა და ტრანსპორტირებადი შიდაწნევითი აღჭურვილობის გამოყენების შესახებ რეგულაციები 2009 (SI 2009 No. 1348) (შესწორებული) [CDG 2009]. EH40/2005 სამუშაო ადგილზე ზემოქმედების ზღვრები.
ევროკავშირის კანონმდებლობა	ქიმიური ნივთიერებების რეგისტრაციის, შეფასების, ავტორიზაციისა და შეზღუდვის (REACH) შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2006 წლის 18 დეკემბრის რეგულაცია (EC) No 1907/2006 (შესწორებული) კომიტეტის 2015 წლის 28 მაისის რეგულაცია (EU) No 2015/830. ნივთიერებებისა და ნარევების კლასიფიკაციის, მარკირებისა და შეფუთვის შესახებ ევროპარლამენტისა და საბჭოს 2008 წლის 16 დეკემბრის რეგულაცია (EC) No 1272/2008 (შესწორებული)

15.2. ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება

ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება	ქიმიური უსაფრთხოების შეფასება არ ჩატარებულა

ინვენტარები

US - TSCA	არცერთ ინგრედიენტი არ არის სიაში ან გამონაკლისად მიჩნეული
12(b) ექსპორტირების შესახებ შეტყობინება	არცერთ ინგრედიენტი არ არის სიაში ან გამონაკლისად მიჩნეული

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

სექცია 16 — სხვა ინფორმაცია

სხვა ინფორმაცია	უსაფრთხოების მონაცემთა წინამდებარე ფურცელში დაცულია კომიტეტის (EU) No 1272/2008 რეგულაცია — რეგულაციები ნივთიერებების კლასიფიკაციის, ეტიკეტირებისა და შეფუთვის შესახებ (CLP რეგულაციები) მონაცემთა წინამდებარე ფურცელში გარკვეული ინფორმაცია მიღებულია მესამე მხარეებისგან. მათ შორისაა: ევროპის ქიმიკატების სააგენტო, http://echa.europa.eu/ გაეროს ევროპის ეკონომიკური კომისია (UNECE), http://www.unece.org/
აბრევიატურები და შემოკლებები	ADR: ევროპული შეთანხმება საავტომობილო გზებით საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ. ADN: ევროპული შეთანხმება შიდა წყალთსავალი გზებით საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის შესახებ. RID: ევროპული შეთანხმება საშიში ტვირთების საერთაშორისო სარკინიგზო გადაზიდვის შესახებ. IATA: საჰაერო ტრანსპორტის საერთაშორისო ასოციაცია. ICAO: სამოქალაქო ავიაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია IMDG: საზღვაო გემების მიერ საშიში ტვირთების საერთაშორისო გადაზიდვის კოდექსი. CAS: ქიმიურ-რეფერატიული სამსახური. ATE: მწვავე ტოქსიკურობის შეფასება. LC50: სასიკვდილო კონცენტრაცია, რომელიც იწვევს საცდელი ცოცხალი ორგანიზმების 50%-ით დაღუპვას. LD50: სასიკვდილო დოზა, რომელიც იწვევს საცდელი ცოცხალი ორგანიზმების 50%-ით დაღუპვას (მედიანური სასიკვდილო დოზა). EC50: კონცენტრაცია, რომელზეც მიიღება მაქსიმალური ეფექტის 50%. PBT: მედეგი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური ნივთიერება vPvB: ძალიან მედეგი და ძალიან ბიოაკუმულაციური
რჩევები მომზადებასთან დაკავშირებით	აღნიშნული მასალა მხოლოდ სპეციალური მომზადების მქონე პერსონალმა უნდა გამოიყენოს.
გაფრთხილებები საშიშროების შესახებ სრულად	H315 - იწვევს კანის გაღიზიანებას. H319 - იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას. H411 - ტოქსიკურია წყლის ფლორისა და ფაუნისთვის, გრძელვადიანი ეფექტებით
სამართლებრივი პასუხისმგებლობის უარყოფა	ზემოაღნიშნული ინფორმაცია სწორად მიიჩნევა, თუმცა არ ითვლება, რომ ყოვლისმომცველია, ის გამოიყენება მხოლოდ სახელმძღვანელოს სახით. ამ კომპანიას არ დაეკისრება პასუხისმგებლობა ზემოაღნიშნული პროდუქტის გამოყენების ან მასთან კონტაქტის შედეგად მიყენებულ ზიანზე.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

ABSCHNITT 1
Identifizierung des Stoffs/Gemischs und der Firma/des Unternehmens

ABSCHNITT 2
Mögliche Gefahren

ABSCHNITT 3
Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

ABSCHNITT 4
Erste-Hilfe-Maßnahmen

ABSCHNITT 5
Brandbekämpfungsmaßnahmen

ABSCHNITT 6
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

ABSCHNITT 7
Handhabung und Lagerung

ABSCHNITT 8
Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

ABSCHNITT 9
Physikalische und chemische Eigenschaften

ABSCHNITT 10
Stabilität und Reaktivität

ABSCHNITT 11
Toxikologische Informationen

ABSCHNITT 12
Ökologische Informationen

ABSCHNITT 13
Hinweise zur Entsorgung

ABSCHNITT 14
Transportinformationen

ABSCHNITT 15
Genehmigungsrechtliche Informationen

ABSCHNITT 16
Sonstige Angaben

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 1 – Identifizierung des Stoffs/Gemischs und der Firma/des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Lithium EP2 LVX M2
Produktnummer	0251/0740
Produktreferenz	CV Grease

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	Schmierfett
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es gibt keine spezifischen identifizierten Verwendungen, von denen abgeraten wird.
Gründe	Nicht zutreffend

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma:	Bailcast Limited
Adresse	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Vereinigtes Königreich +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Notrufnummer:

Notfalltelefon:	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Mo. bis Do.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 2 – Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs gemäß Verordnung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Nicht klassifiziert
Gesundheitsgefahren	Nicht klassifiziert
Umweltgefahren	Nicht klassifiziert
Weitere Informationen	Nicht zutreffend

2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme	Nicht klassifiziert
Signalwort	Nicht klassifiziert
Gefahrenhinweise	Nicht klassifiziert
Sicherheitshinweise	Nicht klassifiziert

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft werden.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 3 – Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Beschreibung des Gemischs	Dithiophosphorsäure, O, O-bis(2-Ethylhexyl und iso-Bu und iso-Pr)Esther, Zinksalze
REACH-Registrierungsnummer	01-2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-Einstufung	Prozent
288-917-4	85940-28-9		H315 – Verursacht Hautreizungen H319 – Verursacht schwere Augenreizung. H411 – Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	1-2,5 %

Den vollständigen Text aller Gefahren- und Sicherheitshinweise finden Sie in Abschnitt 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 4 – Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen	Im Zweifelsfall umgehend ärztlichen Rat einholen. Zeigen Sie dem medizinischen Personal dieses Sicherheitsdatenblatt.
Einatmen	Keine spezifischen Empfehlungen. Wenn die Reizung des Rachens oder der Husten anhält, gehen Sie wie folgt vor. P340 – Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. P313 – Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Keine spezifischen Empfehlungen. Bei Anzeichen von Unwohlsein gehen Sie wie folgt vor. P352 – Mit viel Wasser und Seife waschen. P361 – Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. P332 + 313 – Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P363 – Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
Augenkontakt	P305 + P351 + P338 – BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P313 – Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Aufnahme	Keine spezifischen Empfehlungen. Wenn die Reizung des Rachens oder der Husten anhält, gehen Sie wie folgt vor. P330 – Mund ausspülen. P313 – Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Schutz von Ersthelfern	Verwenden Sie eine für die Materialien in der Umgebung geeignete Schutzausrüstung.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Informationen	Der Schweregrad der beschriebenen Symptome ist von der Konzentration und der Länge der Aussetzung abhängig.
Einatmen	Keine spezifischen Symptome bekannt.
Hautkontakt	Längerer Kontakt kann zu Trockenheit der Haut führen.
Augenkontakt	Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann leicht reizend für die Augen sein.
Aufnahme	Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann Beschwerden hervorrufen, wenn es verschluckt wird.
Verzögerte/unmittelbare Wirkungen	Nicht zutreffend

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	Symptomatisch behandeln.
Besondere Behandlungen	Keine besondere Behandlung erforderlich.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 5 – Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Das Produkt ist nicht brennbar. Mit alkoholresistentem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wassernebel löschen. Für den Umgebungsbrand geeignete Feuerlöschmittel verwenden.
Nicht geeignete Löschmittel	Kein Wasser als Löschmittel verwenden, da hierdurch das Feuer ausgeweitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren	Keine bekannt.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können die folgenden Stoffe enthalten: Schädliche Gase oder Dämpfe.

5.3. Rat für Feuerwehrleute

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Einatmen von Brandgasen oder -dämpfen vermeiden. Umgebung räumen. Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Wassernebel kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, wenn dies ohne Risiko erfolgen kann. Den Flammen ausgesetzte Behälter nach dem Löschen des Brands weiter mit Wasser kühlen.
Besondere Schutzausrüstung für die Feuerwehr	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen und geeignete Schutzkleidung tragen. Eine der europäischen Norm EN469 entsprechende Brandschutzausrüstung (einschließlich Helmen, Schutzstiefeln und Schutzhandschuhen) bietet einen Basisschutz bei Chemieunfällen.

5.4. Weitere Informationen

Weitere Informationen	Nicht zutreffend

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Vorgehensweise im Notfall

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen	Keine spezifischen Empfehlungen. Informationen zu persönlichen Schutzmaßnahmen finden Sie in Abschnitt 8 des Materialsicherheitsdatenblatts.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung	Produkte wiederverwenden oder recyceln, wenn möglich. Verschüttungen mit Besen und Schaufel oder ähnlichen Mitteln aufsammeln und wiederverwenden, wenn möglich. In geeigneten Abfallentsorgungsbehältern sammeln und sicher verschließen.
Zur Reinigung	Kontaminierten Bereich mit reichlich Wasser spülen. Nach Behebung einer Verschüttung gründlich waschen. Inhalt/Behälter entsprechend den nationalen Vorschriften entsorgen.
Sonstige Angaben	Nicht zutreffend

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte	Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Für die Entsorgung von Abfällen siehe Abschnitt 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 7 – Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung	Empfehlungen des Herstellers lesen und befolgen. Schutzkleidung gemäß den Angaben in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes tragen. Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.
	P233 – Behälter dicht verschlossen halten.
Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz	P302 + P352 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
	P362 + P363 – Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
	P363 – Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten

Vorsichtsmaßnahmen für die Lagerung	Nicht in der Nähe von nicht verträglichen Materialien lagern (siehe Abschnitt 10). Keine spezifischen Empfehlungen.
Lagerklasse	Lagerung nicht spezifiziert.
Geeignete Verpackung	Lagerung nicht spezifiziert.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendungen	Die für dieses Produkt identifizierten Verwendungen sind in Abschnitt 1.2 angegeben.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 8 – Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

8.1. Überwachungsparameter

Nicht zutreffend

8.2. Expositionsbegrenzung

Technische Maßnahmen	Keine spezifischen Belüftungsanforderungen.
Atemschutz	Keine spezifischen Empfehlungen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Große Verschüttungen: Bei unzureichender Belüftung muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden.
Handschutz	Kein spezifischer Handschutz empfohlen. Große Verschüttungen: Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz	Bei normaler Verwendung wird kein spezifischer Augenschutz empfohlen. Große Verschüttungen: Es sollte eine Schutzbrille getragen werden, die einer anerkannten Norm entspricht, wenn eine Risikobewertung ergibt, dass ein Augenkontakt möglich ist.
Hautschutz	Siehe oben.
Umweltexposition	Wird nicht als gefährlich für die Umwelt betrachtet.
Hygienemaßnahmen	Nach Verwendung und vor dem Essen, dem Rauchen und der Toilettennutzung waschen. Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Schmierfett			
Physikalischer Zustand	Nicht zutreffend			
Farbe	Grau bis schwarz			
Geruch	Beinahe geruchlos			
Geruchsschwelle	Keine Angaben verfügbar			
pH-Wert	Nicht zutreffend			
Schmelzpunkt/-bereich °C	> 185 °C			
Anfänglicher Siedepunkt/-bereich °C	Keine Angaben verfügbar			
Flammpunkt	> 200 °C			
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Angaben verfügbar			
Brennbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Angaben verfügbar			
Brennbarkeits- oder Explosionsgrenzwerte	**Unterer**	Nicht verfügbar	**Oberer**	Nicht verfügbar
Dampfdruck	Keine Angaben verfügbar			
Dampfdichte	Keine Angaben verfügbar			
Relative Dichte	Keine Angaben verfügbar			
Löslichkeit(en)	Nicht in Wasser löslich.			
Verteilungskoeffizient	Keine Angaben verfügbar			
Selbstentzündungstemperatur	Keine Angaben verfügbar			
Zersetzungstemperatur	Keine Angaben verfügbar			
Viskosität	**Dynamisch**	Nicht verfügbar	**Kinematik**	150 cSt @ 40 °C
Explosionseigenschaften	Wird nicht als explosiv betrachtet.			
Oxidationseigenschaften:	Nicht zutreffend			

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	Nicht zutreffend

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 10 – Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Weitere Details in den übrigen Unterabschnitten dieses Abschnitts.

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität	Bei normalen Umgebungstemperaturen und Verwendung wie empfohlen stabil. Unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	Keine potenziell gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Es sind keine Bedingungen bekannt, die wahrscheinlich zu einer gefährlichen Situation führen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien	Es gibt keine spezifischen Materialien oder Materialgruppen, deren Reaktion mit dem Produkt wahrscheinlich zu einer gefährlichen Situation führt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Zersetzung bei Verwendung und Lagerung wie empfohlen. Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können die folgenden Stoffe enthalten: Schädliche Gase oder Dämpfe.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 11 – Toxikologische Informationen

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkung	Wird nach aktueller Gesetzgebung nicht als gesundheitsgefährdend betrachtet
Akute Toxizität – oral (LD50)	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute Toxizität – dermal (LD50)	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute Toxizität – Einatmung (LC50)	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/ Augenreizung	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Haut	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Gentoxizität – in vitro	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
IARC-Karzinogenität	Keiner der Bestandteile ist aufgeführt oder ausgenommen.
Reproduktionstoxizität – Fertilität	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität – Entwicklung	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
STOT – einfache Aussetzung	Bei einfacher Aussetzung nicht als toxisch für ein spezifisches Zielorgan eingestuft
STOT – wiederholte Aussetzung	Bei wiederholter Aussetzung nicht als toxisch für ein spezifisches Zielorgan eingestuft
Aspirationsgefahr	Nicht relevant. Feststoff
Allgemeine Informationen	Keine spezifischen Gesundheitsgefährdungen bekannt. Der Schweregrad der beschriebenen Symptome ist von der Konzentration und der Dauer der Aussetzung abhängig
Einatmen	Keine spezifischen Symptome bekannt
Aufnahme	Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann Beschwerden hervorrufen, wenn es verschluckt wird
Hautkontakt	Längerer Kontakt kann zu Trockenheit der Haut führen
Augenkontakt	Keine spezifischen Symptome bekannt. Kann leicht reizend für die Augen sein
Expositionsweg	Aufnahme, Einatmung, Kontakt mit Haut und/oder Augen
Zielorgane	Keine spezifischen Zielorgane bekannt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 12 – Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

Toxizität	Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ökotoxizität	Wird nicht als gefährlich für die Umwelt betrachtet. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Die Abbaubarkeit des Produkts ist nicht bekannt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten zur Bioakkumulation verfügbar.
Verteilungskoeffizient	Keine Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität	Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

PBT-Kennzeichnung	Keine bekannt.

12.6. Sonstige Nebenwirkungen

Sonstige Nebenwirkungen	Keine bekannt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 13 – Hinweise zur Entsorgung

13.1. Methoden zur Abfallbehandlung – Verordnung 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Allgemeine Informationen	Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten gilt dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall nach Richtlinie 2008/98/EG. Die Erzeugung von Abfällen sollte minimiert oder vermieden werden, wenn möglich. Produkte wiederverwenden oder recyceln, wenn möglich. Dieses Material und sein Behälter müssen auf sichere Weise entsorgt werden.
Entsorgungsverfahren	Überschüssige Produkte und Produkte, die nicht recycelt werden können, über ein lizenziertes Abfallentsorgungsunternehmen entsorgen. Abfälle sollten nicht unbehandelt über die Kanalisation entsorgt werden, es sei denn, dies entspricht vollständig den Bestimmungen der lokalen Wasserbehörde.
Abfallcodenummer	Keine bekannt.
Entsorgung der Verpackung	Verpackungsabfälle sollten zur Wiederverwendung oder zum Recycling gesammelt werden. Eine Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn ein Recycling nicht praktikabel ist.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 14 – Transportinformationen

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer	Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Versandbezeichnung	Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Transportklasse	Das Produkt unterliegt keinen internationalen Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter. (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Gefahrenkennzeichnung(en)**	Es ist kein Transportwarnzeichen erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich	Umweltschädlicher Stoff	Meeresschadstoff	Nein

14.6. Besondere Sicherheitsvorkehrungen für den Anwender

Besondere Sicherheitsvorkehrungen	Nicht zutreffend

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und IBC-Code	Nicht zutreffend
Weitere Informationen	Nicht zutreffend

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 15 – Genehmigungsrechtliche Informationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltregulierungen/Rechtsprechungen für die Stoffe oder Gemische

Nationale Vorschriften des Vereinigten Königreichs	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (Arbeitsschutzgesetz) (in der jeweils gültigen Fassung). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 Nr. 1348) (Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter) (in der jeweils gültigen Fassung) [„CDG 2009“]. EH40/2005 – Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.
EU-Recht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (in der jeweils gültigen Fassung). Verordnung der Kommission (EU) Nr. 2015/830 vom 28. Mai 2015. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in der jeweils gültigen Fassung).

15.2. Stoffsicherheitsbewertung

Stoffsicherheitsbewertung	Es wurde keine Bewertung der Stoffsicherheit durchgeführt.

Auflistungen

US – TSCA	Keiner der Bestandteile ist aufgeführt oder ausgenommen.
12(b) Exportbenachrichtigung	Keiner der Bestandteile ist aufgeführt oder ausgenommen.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ABSCHNITT 16 – Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	Dieses Materialsicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung der Kommission (EU) Nr. 1272/2008 – Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung („CLP-Vorschriften“) – erstellt. Einige Angaben in diesem Datenblatt stammen von Dritten, darunter: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Abkürzungen und Akronyme	ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. RID: Europäisches Abkommen über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter. IATA: Verband des Internationalen Luftverkehrs. ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation IMDG: Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Geschätzte akute Toxizität. LC50: Tödliche Konzentration für 50 % einer Testpopulation. LD50: Tödliche Dosis für 50 % einer Testpopulation (tödliche Mediandosis). EC50: 50 % der maximalen effektiven Konzentration. PBT: Persistenter, bioakkumulativer und toxischer Stoff. vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ.
Schulungshinweise	Dieses Material sollte nur von geschulten Mitarbeitern verwendet werden.
Vollständige Gefahrenhinweise	H315 – Verursacht Hautreizungen. H319 – Verursacht schwere Augenreizung. H411 – Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Haftungsausschluss	Es wird davon ausgegangen, dass die obenstehenden Angaben korrekt sind, sie stellen jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit dar und dienen ausschließlich als Leitfaden. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, die aus der Handhabung oder dem Kontakt mit dem obigen Produkt entstehen.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 1
Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

ΤΜΗΜΑ 2
Προσδιορισμός επικινδυνότητας

ΤΜΗΜΑ 3
Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

ΤΜΗΜΑ 4
Μέτρα πρώτων βοηθειών

ΤΜΗΜΑ 5
Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

ΤΜΗΜΑ 6
Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

ΤΜΗΜΑ 7
Χειρισμός και αποθήκευση

ΤΜΗΜΑ 8
Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 9
Φυσικές και χημικές ιδιότητες

ΤΜΗΜΑ 10
Σταθερότητα και δραστικότητα

ΤΜΗΜΑ 11
Τοξικολογικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12
Οικολογικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13
Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

ΤΜΗΜΑ 14
Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ΤΜΗΜΑ 15
Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

ΤΜΗΜΑ 16
Άλλες πληροφορίες

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 1 - Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	Lithium EP2 LVX M2
Αριθμός προϊόντος	0251/0740
Αναφορά προϊόντος	Γράσο CV

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Γράσο λίπανσης
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Δεν έχουν προσδιοριστεί συγκεκριμένες αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Αιτίες	Δεν ισχύει

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	Bailcast Limited
Διεύθυνση	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Ηνωμένο Βασίλειο +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Δευτ. – Πέμ.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 2 - Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος - σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι	Μη ταξινομημένο
Κίνδυνοι για την υγεία	Μη ταξινομημένο
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη ταξινομημένο
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν ισχύει

2.2. Στοιχεία επισήμανσης - σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου	Μη ταξινομημένο
Προειδοποιητική λέξη	Μη ταξινομημένο
Δηλώσεις επικινδυνότητας	Μη ταξινομημένο
Δηλώσεις προφυλάξεων	Μη ταξινομημένο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως ΑΒΤ ή αΑαΒ.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 3 - Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος	Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, O,O-δις(2-αιθυλεξυλ και ισο-βουτυλ και ισοπροπυλ)εστέρες, άλατα ψευδαργύρου
Αριθμός καταχώρισης REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	ABT/WEL	Ταξινόμηση	Ποσοστό
288-917-4	85940-28- 9		H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος H319- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις	1-2,5%

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου και προφυλάξεων εμφανίζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4 – Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες	Εάν αμφιβάλλετε, αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Δείξτε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο ιατρικό προσωπικό.
Εισπνοή	Καμία συγκεκριμένη σύσταση. Εάν ο ερεθισμός του λάρυγγα ή ο βήχας επιμένουν, προχωρήστε ως εξής: P340 - Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P313 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Καμία συγκεκριμένη σύσταση. Εάν υπάρχουν ορατά σημεία ενόχλησης, προχωρήστε ως εξής: P352 - Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. P361 - Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. P332 + 313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Επαφή με τα μάτια	P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P313 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Κατάποση	Καμία συγκεκριμένη σύσταση. Εάν ο ερεθισμός του λάρυγγα ή ο βήχας επιμένουν, προχωρήστε ως εξής: P330 - Ξεπλύνετε το στόμα. P313 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Προστασία των ατόμων που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες	Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό κατάλληλο για τα υλικά που υπάρχουν στο περιβάλλον.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα ποικίλλει, ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα γνωστά συμπτώματα.
Επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη επαφή ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.
Επαφή με τα μάτια	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα γνωστά συμπτώματα. Ενδέχεται να είναι ελαφρώς ερεθιστικό για τα μάτια.
Κατάποση	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα γνωστά συμπτώματα. Σε περίπτωση κατάποσης, ενδέχεται να προκαλέσει ενόχληση.
Μεταγενέστερες/άμεσες επιδράσεις	Δεν ισχύει

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Χορηγήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
Ειδικές θεραπείες	Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 5 – Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα	Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Κατασβέστε την πυρκαγιά με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή σκόνη ή εκνέφωμα νερού. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικά μέσα κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
Ακατάλληλα μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως πυροσβεστικό μέσο, γιατί θα εξαπλωθεί η πυρκαγιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι	Κανένας γνωστός.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Στα προϊόντα θερμικής διάσπασης ή καύσης ενδέχεται να συγκαταλέγονται οι ακόλουθες ουσίες: Επιβλαβή αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες που πρέπει να γίνονται κατά την πυρόσβεση	Αποφεύγετε την εισπνοή αερίων ή ατμών από την φωτιά. Εκκενώστε την περιοχή. Ψύξτε τους περιέκτες που έχουν εκτεθεί στη θερμότητα με ψεκασμό νερού και απομακρύνετέ τους από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Ψύχετε τους περιέκτες που έχουν εκτεθεί στις φλόγες με νερό, αρκετό διάστημα μετά την πυρόσβεση.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης (SCBA) και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβέστη που πληροί το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (που περιλαμβάνει κράνος, προστατευτικές μπότες και γάντια) θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για τα συμβάντα στα οποία εμπλέκονται χημικά.

5.4. Πρόσθετες πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν ισχύει

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 6 – Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Καμία συγκεκριμένη σύσταση. Για λεπτομέρειες σχετικά με την ατομική προστασία, ανατρέξτε στο Τμήμα 8 του ΔΔΑ.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για περιορισμό	Επαναχρησιμοποιείτε ή ανακυκλώνετε τα προϊόντα, όπου είναι δυνατό. Συλλέξτε το χυμένο υλικό με φτυάρι και σκούπα ή κάτι παρόμοι και χρησιμοποιήστε το και πάλι, αν είναι δυνατό. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλους περιέκτες διάθεσης και σφραγίστε τους καλά.
Για καθαρισμό	Ξεπλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Πλύνετε σχολαστικά μετά από την αντιμετώπιση του χυμένου υλικού. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Άλλες πληροφορίες	Δεν ισχύει

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Για ατομική προστασία, βλ. Τμήμα 8. Για διάθεση αποβλήτων, βλ. Τμήμα 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 7 – Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση	Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό, όπως περιγράφεται στο Τμήμα 8 αυτού του φύλλου δεδομένων ασφαλείας. Διατηρείτε μακριά από τροφές, ποτά και ζωοτροφές.
	P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
Συστάσεις σχετικά με τη γενική υγιεινή στον χώρο εργασίας	P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
	P362 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.
	P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης	Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10). Καμία συγκεκριμένη σύσταση.
Κλάση αποθήκευσης	Μη προσδιορισμένη αποθήκευση.
Κατάλληλη συσκευασία	Μη προσδιορισμένη αποθήκευση.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδικές τελικές χρήσεις	Οι προσδιοριζόμενες χρήσεις για αυτό το προϊόν αναφέρονται με λεπτομέρειες στο Τμήμα 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 8 – Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν ισχύει

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικά μέτρα	Καμία συγκεκριμένη απαίτηση αερισμού.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Καμία συγκεκριμένη σύσταση. Παρέχετε επαρκή αερισμό. Μεγάλες ποσότητας χυμένου υλικού: Εάν ο αερισμός είναι ανεπαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλον εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού.
Προστασία των χεριών	Δεν συνιστάται συγκεκριμένη προστασία των χεριών. Μεγάλες ποσότητας χυμένου υλικού: Φορέστε γάντια προστασίας.
Προστασία των ματιών	Δεν απαιτείται συγκεκριμένη προστασία των ματιών κατά την κανονική χρήση. Μεγάλες ποσότητας χυμένου υλικού: Εάν η αξιολόγηση επικινδυνότητας υποδεικνύει ότι υπάρχει ενδεχόμενο επαφής με τα μάτια, θα πρέπει να φοράτε γυαλιά που συμμορφώνονται με εγκεκριμένο πρότυπο.
Προστασία του δέρματος	Βλ. παραπάνω.
Περιβαλλοντική έκθεση	Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Μέτρα υγιεινής	Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση και προτού φάτε, καπνίσετε και χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 9 – Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	Γράσο			
Φυσική κατάσταση	Δεν ισχύει			
Χρώμα	Γκρι έως μαύρο			
Οσμή	Σχεδόν άοσμο			
Κατώτερο όριο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
pH	Δεν ισχύει			
Σημείο/εύρος τήξεως °C	>185 °C			
Αρχικό σημείο/εύρος ζέσεως °C	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Σημείο ανάφλεξης	> 200 °C			
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας	**Κατώτερο**	Μη διαθέσιμο	**Ανώτερο**	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Διαλυτότητα/ες	Αδιάλυτο στο νερό.			
Συντελεστής κατανομής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες			
Ιξώδες	**Δυναμικό**	Μη διαθέσιμο	**Κινηματικό**	150 cSt στους 40 °C
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται εκρηκτικό			
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ισχύει			

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	Δεν ισχύει

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 10 – Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα	Ανατρέξτε στα άλλα υποτμήματα αυτού του τμήματος για περισσότερες λεπτομέρειες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα	Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συστάσεις. Σταθερό υπό τις συνταγογραφημένες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις	Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	Δεν υπάρχουν γνωστές συνθήκες που είναι πιθανό να καταλήξουν σε επικίνδυνη κατάσταση.

10.5. Ασύμβατα υλικά

Υλικά προς αποφυγήν	Κανένα συγκεκριμένο υλικό ή ομάδα υλικών δεν υπάρχει πιθανότητα να αντιδράσει με το προϊόν ώστε να προκύψει επικίνδυνη κατάσταση.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και αποθηκεύεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Στα προϊόντα θερμικής διάσπασης ή καύσης ενδέχεται να συγκαταλέγονται οι ακόλουθες ουσίες: Επιβλαβή αέρια ή ατμοί.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 11 – Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές επιπτώσεις	Δεν θεωρείται επικίνδυνο για την υγεία υπό την τρέχουσα νομοθεσία
Οξεία τοξικότητα – από το στόμα (LD50)	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Οξεία τοξικότητα – από το δέρμα (LD50)	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Οξεία τοξικότητα – εισπνοή (LC50)	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Γονοτοξικότητα - in vitro	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση IARC	Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρεται ούτε εξαιρείται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή - γονιμότητα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή - ανάπτυξη	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μη ταξινομημένο ως υλικό με ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους μετά από εφάπαξ έκθεση
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μη ταξινομημένο ως υλικό με ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους μετά από επανειλημμένη έκθεση
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μη σχετικό. Στερεό
Γενικές πληροφορίες	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένοι γνωστοί κίνδυνοι για την υγεία. Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα ποικίλλει, ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης
Εισπνοή	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα γνωστά συμπτώματα
Κατάποση	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα γνωστά συμπτώματα. Σε περίπτωση κατάποσης, ενδέχεται να προκαλέσει ενόχληση
Επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη επαφή ενδέχεται να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος
Επαφή με τα μάτια	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα γνωστά συμπτώματα. Ενδέχεται να είναι ελαφρώς ερεθιστικό για τα μάτια
Οδός έκθεσης	Κατάποση, εισπνοή, επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια
Όργανα στόχοι	Δεν υπάρχουν συγκεκριμένα γνωστά όργανα στόχοι

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 12 – Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Οικοτοξικότητα	Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον. Ωστόσο, μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού ή συχνά περιστατικά ενδέχεται να έχουν επικίνδυνες επιδράσεις στο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Η αποδομησιμότητα του προϊόντος δεν είναι γνωστή.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για τη βιοσυσσώρευση.
Συντελεστής κατανομής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αναγνώριση ΑΒΤ	Κανένας γνωστός.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Κανένας γνωστός.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 13 – Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων - Οδηγία 2008/98/ΕΚ (Οδηγία-Πλαίσιο για τα απόβλητα)

Γενικές πληροφορίες	Σύμφωνα με τις τρέχουσες γνώσεις που κατέχει ο προμηθευτής, αυτό το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως ορίζεται από την Οδηγία 2008/98/ΕΚ. Η δημιουργία αποβλήτων θα πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο ή να αποφεύγεται, όπου είναι πιθανό. Επαναχρησιμοποιείτε ή ανακυκλώνετε τα προϊόντα, όπου είναι δυνατό. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.
Μέθοδοι διάθεσης	Διαθέτετε την περίσσεια προϊόντων και τα προϊόντα που δεν μπορούν να ανακυκλωθούν μέσω πιστοποιημένου εργολάβου διάθεσης αποβλήτων. Τα απόβλητα δεν πρέπει να διατίθενται χωρίς επεξεργασία στους υπονόμους, παρά μόνον εφόσον συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις της τοπικής εταιρείας υδάτων.
Κωδικός αριθμός λυμάτων	Κανένας γνωστός.
Διάθεση συσκευασιών	Οι απόβλητες συσκευασίες θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση. Η αποτέφρωση ή η απόρριψη σε χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων θα πρέπει να εξετάζεται μόνον όταν δεν είναι εφικτή η ανακύκλωση.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 14 – Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ	Δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία αποστολής	Δεν ισχύει

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς	Το προϊόν δεν καλύπτεται από τους διεθνούς κανονισμούς σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων αγαθών (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Επισήμανση(εις) επικινδυνότητας**	Δεν απαιτείται προειδοποιητική πινακίδα κατά τη μεταφορά.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας	Δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία	Θαλάσσιος ρύπος	Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις	Δεν ισχύει

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Δεν ισχύει
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν ισχύει

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 15 – Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Εθνικοί κανονισμοί (Ηνωμένο Βασίλειο)	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (όπως έχει τροποποιηθεί). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 αρ. 1348) (όπως έχει τροποποιηθεί) [«CDG 2009»]. EH40/2005 Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας.
Νομοθεσία ΕΕ	Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμούς των Χημικών Προϊόντων (REACH) (όπως έχει τροποποιηθεί). Κανονισμός της Επιτροπής (ΕΕ) αρ. 2015/830 της 28ης Μαΐου 2015. Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας (όπως έχει τροποποιηθεί).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Ευρετήρια

Η.Π.Α. - TSCA	Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρεται ούτε εξαιρείται
12(β) Ειδοποίηση για τις εξαγωγές	Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρεται ούτε εξαιρείται

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ΤΜΗΜΑ 16 – Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) αρ. 1272/2008 - Κανονισμοί περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας (οι Κανονισμοί «CLP») Ορισμένες από τις πληροφορίες που εμφανίζονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων προέρχονται από τρίτα μέρη: Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Συντομεύσεις και ακρώνυμα	ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων αγαθών. ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικών πλωτών οδών. RID: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων αγαθών. IATA: International Air Transport Association – Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών. ICAO: International Civil Aviation Organization – Διεθνής Ένωση Πολιτικής Αεροπορίας. IMDG: International Maritime Dangerous Goods – Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Acute Toxicity Estimate – Αξιολόγηση Οξείας Τοξικότητας. LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση στο 50% του πληθυσμού δοκιμής. LD50: Θανατηφόρος δόση στο 50% του πληθυσμού δοκιμής (διάμεσος θανατηφόρος δόση). EC50: 50% της μέγιστης αποτελεσματικής συγκέντρωσης. ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία. αΑαΒ: ακραία Ανθεκτικό και ακραία Βιοσυσσωρεύσιμο.
Συστάσεις εκπαίδευσης	Αυτό το υλικό θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
Πλήρες κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας	H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Νομική δήλωση αποποίησης	Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές, αλλά η εταιρεία δεν ισχυρίζεται ότι είναι πλήρεις και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά ως οδηγός. Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για οιαδήποτε ζημία η οποία θα προκύψει από τον χειρισμό ή από επαφή με το ως άνω προϊόν.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SZAKASZ 1
Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

SZAKASZ 2
A veszély azonosítása

SZAKASZ 3
Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

SZAKASZ 4
Elsősegély-nyújtási intézkedések

SZAKASZ 5
Tűzoltási intézkedések

SZAKASZ 6
Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

SZAKASZ 7
Kezelés és tárolás

SZAKASZ 8
Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

SZAKASZ 9
Fizikai és kémiai tulajdonságok

SZAKASZ 10
Stabilitás és reakciókészség

SZAKASZ 11
Toxikológiai adatok

SZAKASZ 12
Ökológiai adatok

SZAKASZ 13
Ártalmatlanítási szempontok

SZAKASZ 14
Szállításra vonatkozó információk

SZAKASZ 15
Szabályozással kapcsolatos információk

SZAKASZ 16
Egyéb információk

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

1. SZAKASZ - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék megnevezése	Lítium EP2 LVX M2
Termék azonosítószáma	0251/0740
Termékhivatkozás	CV kenőzsír

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás	Kenőzsír
Ellenjavallt felhasználás	Nem azonosítottak kifejezetten ellenjavallt felhasználást
Ok	Nem alkalmazható

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Bailcast Limited
Cím	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX United Kingdom +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	+44 (0) 1257 266 060 Hétfőtől csütörtökig: 07:30 – 16:00 GMT

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

2. SZAKASZ - A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása az 1272/2008/EK rendelet alapján

Fizikai veszélyek	Nincs besorolva
Emberi egészséget érintő veszélyek	Nincs besorolva
Környezeti veszélyek	Nincs besorolva
További információk	Nem alkalmazható

2.2. Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok	Nincs besorolva
Figyelemfelkeltő szavak	Nincs besorolva
Figyelmeztető mondatok	Nincs besorolva
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Nincs besorolva

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB besorolású anyagokat.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

3. SZAKASZ - Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Keverék megadása	Foszforditioát-sav, O,O-bisz(2-etil-hexil és izo-Bu és izo-Pr)észterek, cinksók
REACH regisztrációs szám	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP besorolás	Százalék
288-917-4	85940-28-9		H315 - Bőrirritáló hatású H319 - Súlyos szemirritációt okoz H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz	1-2,5%

A figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

4. SZAKASZ - Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Ha bármilyen kétsége merülne fel, azonnal orvosi ellátást kell kérni. A biztonsági adatlapot mutassa meg az egészségügyi dolgozóknak.
Belélegzés	Nincsenek külön ajánlások. Ha a torok irritációja vagy a köhögés nem múlik, az alábbiak szerint kell eljárni: P340 - Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P313 - Orvosi ellátást kell kérni.
Bőrrel való érintkezés esetén	Nincsenek külön ajánlások. Ha látható kellemetlenséget okoz, az alábbiak szerint kell eljárni: P352 - Lemosás bő szappanos vízzel. P361 - Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. P332 + 313 - Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Szembe kerülés esetén	P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P313 - Orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés esetén	Nincsenek külön ajánlások. Ha a torok irritációja vagy a köhögés nem múlik, az alábbiak szerint kell eljárni: P330 - A szájat ki kell öblíteni. P313 - Orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtók védelme	A környező anyagoknak megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően változó.
Belélegzés	Nem ismertek jellegzetes tünetek.
Bőrrel való érintkezés esetén	Hosszan tartó érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja.
Szembe kerülés esetén	Nem ismertek jellegzetes tünetek. A szemet enyhén irritálhatja.
Lenyelés esetén	Nem ismertek jellegzetes tünetek. Lenyelés esetén émelygést okozhat.
Késleltetett/azonnali hatások	Nem alkalmazható

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	A tüneteket kell kezelni.
Különleges kezelések	Nincs szükség különleges kezelésre.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

5. SZAKASZ - Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	A termék nem éghető. A tűz oltásához alkoholálló habot, széndioxidot, száraz port vagy vízködöt kell használni. A környező tűznek megfelelő oltóanyagot kell használni.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel az szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Nem ismertek.
Veszélyes égéstermékek	A hőbomlás során vagy az égéstermékekben az alábbi anyagok lehetnek: Ártalmas gázok vagy gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltás során alkalmazandó védő intézkedések	A tűzből származó gázokat és gőzöket nem szabad belélegezni. A területet ki kell üríteni. A hőnek kitett tárolóedényeket vízpermettel kell hűteni, majd el kell távolítani a tűzzel érintett területről, ha ez nem bizonyul kockázatosnak. A lángoknak kitett tárolóedényeket még a tűz kioltása után is jó ideig vízzel kell hűteni.
Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Pozitív nyomású önálló légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot kell viselni. Az EN469 európai szabványnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a sisakot, védőcsizmát és kesztyűt is) alapszintű védelmet biztosít a vegyi balesetekkel szemben.

5.4. További információk

További információk	Nem alkalmazható

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

6. SZAKASZ -Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	Nincsenek külön ajánlások. Az egyéni védőfelszerelésekről a biztonsági adatlap 8. szakasza tartalmaz további információkat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatárolás	A terméket - amikor csak lehet - újra fel kell használni vagy újra kell hasznosítani. A kiömlött anyagot lapáttal és seprűvel (vagy hasonló eszközökkel) kell összegyűjteni, és - ha lehetséges - újra fel kell használni. Az összegyűjtött hulladékot megfelelő hulladékgyűjtő edénybe kell helyezni, és biztosan le kell zárni.
Szennyezésmentesítés	A szennyezett területet bő vízzel le kell öblíteni. A kiömlött termék összetakarítása után alaposan le kell mosni a területet. Az edény tartalmát és magát az edényt a nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Egyéb információk	Nem alkalmazható

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra	Az egyéni védőfelszerelésekkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

7. SZAKASZ - Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Felhasználással kapcsolatos óvintézkedések	A gyártó ajánlásait el kell olvasni és be kell tartani. A biztonsági adatlap 8. szakaszában szereplő védőfelszerelést kell viselni. Élelmiszertől, innivalótól és állatok takarmányától távol kell tartani.
	P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.
Általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok	P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
	P362 - A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolásra vonatkozó óvintézkedések	A nem összeférhető anyagoktól távol kell tárolni (lásd a 10. szakaszt). Nincsenek külön ajánlások.
Tárolási osztály	Nem meghatározott tárolás.
Megfelelő csomagolás	Nem meghatározott tárolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználások	A termék azonosított felhasználását részletesen az 1.2. pont írja le.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

8. SZAKASZ – Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem alkalmazható

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki ellenőrzés	Nincsenek külön szellőztetési követelmények.
Légutak védelme	Nincsenek külön ajánlások. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Nagy mennyiségű kiömlött termék: Ha a szellőzés nem megfelelő, alkalmas légzésvédőt kell viselni.
Kézvédelem	Nem ajánlott külön kézvédelem. Nagy mennyiségű kiömlött termék: Védőkesztyűt kell viselni.
Szemvédelem	Normál használat esetén külön szemvédelem nem szükséges. Nagy mennyiségű kiömlött termék: Elfogadott szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés alapján szembe jutás elképzelhető.
Bőrvédelem	Lásd fent.
Környezeti expozíció elleni védekezés	Nem tekinthető környezetre ártalmasnak.
Higiéniai intézkedések	A termék használata után, valamint evést, dohányzást és a mosdó használatát követően kezet kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

9. SZAKASZ - Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Kenőzsír			
Halmazállapot	Nem alkalmazható			
Szín	Szürkétől feketéig terjedő			
Szag	Szinte szagtalan			
Szagküszöbérték	Nincs elérhető információ			
pH-érték	Nem alkalmazható			
Olvadáspont/ Olvadási tartomány °C	>185°C			
Kezdő forráspont/ forrási tartomány °C	Nincs elérhető információ			
Lobbanáspont	>200°C			
Párolgási sebesség	Nincs elérhető információ			
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs elérhető információ			
Tűzveszélyesség vagy robbanási határértékek	**Alsó**	Nem áll rendelkezésre	**Felső**	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	Nincs elérhető információ			
Gőzsűrűség	Nincs elérhető információ			
Relatív sűrűség	Nincs elérhető információ			
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben nem oldható.			
N-oktanol/víz megoszlási hányados	Nincs elérhető információ			
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs elérhető információ			
Bomlási hőmérséklet	Nincs elérhető információ			
Viszkozitás	**Dinamikus**	Nem áll rendelkezésre	**Kinematikus**	150 cSt 40°C-on
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem számít robbanásveszélyesnek			
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható			

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk	Nem alkalmazható

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

10. SZAKASZ - Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	További információkért lásd ennek a szakasznak a többi alpontját.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás	Normál környezeti hőmérséklet és az ajánlott felhasználás betartása mellett stabil. Az előírt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	Nem ismertek lehetséges veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Nem ismertek olyan feltételek, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet teremtenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Nincs olyan meghatározott anyag vagy anyagcsoport, amelyik valószínűleg veszélyes helyzetet teremtő módon lép reakcióba a termékkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Nem bomlik le, ha az ajánlott módon használják és tárolják. A hőbomlás során vagy az égéstermékekben az alábbi anyagok lehetnek: Ártalmas gázok vagy gőzök.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

11. SZAKASZ - Toxikológiai adatok

11.1. Veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxikológiai hatások	A hatályos jogszabályok szerint nem számít egészségre veszélyesnek
Akut toxicitás – szájon át (LD50)	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Akut toxicitás – bőrön át (LD50)	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok
Akut toxicitás – belélegezve (LC50)	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Légzőszervi szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Genotoxicitás - in vitro	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
IARC rákkeltő hatás	Egyik összetevő sem szerepel a jegyzéken, illetve nem bír mentességgel
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
STOT - egyszeri expozíció	Egyszeri expozíció után nincs célszervi toxicitást okozó termékként besorolva
STOT - ismétlődő expozíció	Ismétlődő expozíció után nincs célszervi toxicitást okozó termékként besorolva
Aspirációs veszély	Nem jellemző. Szilárd
Általános információk	Nem ismertek meghatározott egészségügyi veszélyek. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően változó
Belélegzés	Nem ismertek jellegzetes tünetek
Lenyelés esetén	Nem ismertek jellegzetes tünetek. Lenyelés esetén émelygést okozhat
Bőrrel való érintkezés esetén	Hosszan tartó érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja
Szembe kerülés esetén	Nem ismertek jellegzetes tünetek. A szemet enyhén irritálhatja
Expozíciós útvonal	Lenyelés, belélegzés, bőrre és/vagy szembe kerülve
Célszervek	Nem ismertek meghatározott célszervek

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

12. SZAKASZ - Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Ökotoxicitás	Nem tekinthető környezetre ártalmasnak. Ugyanakkor a nagy mennyiségű vagy gyakori természetbe kerülés veszélyes hatásokat okozhat a természetben.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság	A termék lebomlóképessége nem ismert.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség	Nem állnak rendelkezésre adatok a bioakkumulációról.
N-oktanol/víz megoszlási hányados	Nincs elérhető információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT azonosítása	Nem ismertek.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások	Nem ismertek.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

13. SZAKASZ - Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek - 2008/98/EK irányelv (hulladékokról szóló keretirányelv)

Általános információk	A beszállító jelenlegi tudása alapján a termék a 2008/98/EK irányelv értelmében nem számít veszélyes hulladéknak. A hulladékképződést, amikor csak lehetséges, minimalizálni kell vagy el kell kerülni. A terméket - amikor csak lehet - újra fel kell használni vagy újra kell hasznosítani. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
Ártalmatlanítás módszerei	A többlettermékeket és nem újrahasznosítható hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell ártalmatlanítani. A hulladék kezelés nélkül nem engedhető a csatornába, kivéve, ha ez teljes mértékben megfelel a helyi vízgazdálkodási hatóság előírásainak.
EU hulladékkód	Nem ismertek.
Csomagolóanyag ártalmatlanítása	A hulladék csomagolását újrafelhasználás vagy újrahasznosítás céljából össze kell gyűjteni. Égetést vagy hulladékgyűjtő telepen történő elhelyezést csak akkor kell fontolóra venni, ha az újrahasznosítás nem oldható meg.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

14. SZAKASZ - Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN-szám	Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítási megnevezés	Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály	A termék nem tartozik a veszélyes anyagok szállításával kapcsolatos nemzetközi szabályozások hatálya alá. (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Veszélyességre utaló címke/címkék**	Nincs szükség szállítási figyelmeztető jelzésre.

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	Környezetre veszélyes anyag	Tengeri szennyezést okoz	Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
További információk	Nem alkalmazható

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

15. SZAKASZ - Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások (Egyesült Királyság)	Munkahelyi egészség- és munkavédelemről szóló 1974. évi törvény és hatályos módosításai Az Egyesült Királyság veszélyes anyagok szállításáról és hordozható nyomástartó berendezések használatáról szóló 2009. évi rendelete (SI 2009 No. 1348) (és annak mindenkor hatályos módosításai) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek.
EU jogszabályok	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (és mindenkor hatályos módosításai). A Bizottság 2015. május 28-án kelt 2015/830/EU rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (és mindenkor hatályos módosításai).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés	Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Leltárkészlet

US - TSCA	Egyik összetevő sem szerepel a jegyzéken, illetve nem bír mentességgel
12(b) Exportról szóló értesítés	Egyik összetevő sem szerepel a jegyzéken, illetve nem bír mentességgel

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

16. SZAKASZ - Egyéb információk

Egyéb információk	Ez az adatlap a Bizottság (EU) 1272/2008 rendelete és az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló CLP-rendelet alapján készült Az adatlapon szereplő információk egy része külső felektől származik, például: Európai Vegyianyag-ügynökség, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Rövidítések és betűszavak	ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás ADN: A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet. IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe. CAS: Chemical Abstracts Service ATE: Akut toxicitási becslés. LC50: A vizsgált populáció 50%-ára halálos koncentráció. LD50: A vizsgált populáció 50%-a számára halálos adag (halálos adag medián-értéke). EC50: A maximális hatékony koncentráció 50%-a. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
Szakképzettségre vonatkozó tanács	Az anyagot csak szakképzett személyek használhatják.
Figyelmeztető mondatok teljes szövege	H315 - Bőrirritáló hatású. H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Jognyilatkozat	A fenti információk legjobb tudásunk szerint pontosak, de nem tekinthetők mindenre kiterjedőnek, és csak útmutatóként használhatók. A vállalat nem visel felelősséget a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből eredő károkért.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

KAFLI 1
Auðkenning efnis/efnablöndu og framleiðanda/fyrirtækis

KAFLI 2
Auðkenning á hættuþáttum

KAFLI 3
Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

KAFLI 4
Ráðstafanir í skyndihjálp

KAFLI 5
Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

KAFLI 6
Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

KAFLI 7
Meðhöndlun og geymsla

KAFLI 8
Stjórntæki varðandi váhrif/persónuhlífar

KAFLI 9
Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

KAFLI 10
Stöðugleiki og hvarfgirni

KAFLI 11
Eiturefnafræðilegar upplýsingar

KAFLI 12
Vistfræðilegar upplýsingar

KAFLI 13
Atriði varðandi förgun

KAFLI 14
Upplýsingar um flutning

KAFLI 15
Upplýsingar varðandi regluverk

KAFLI 16
Aðrar upplýsingar

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

1. KAFLI – Auðkenning efnis/efnablöndu og framleiðanda/fyrirtækis

1.1. Auðkenni vöru

Vöruheiti	Lithium EP2 LVX M2
Vörunúmer	0251/0740
Vörutilvísun	CV-smurning

1.2. Viðkomandi tilgreind notkun efnis eða blöndu og not sem mælt er gegn

Tilgreind notkun	Smurfeiti
Notkun sem ráðið er frá	Ekki er ráðið frá neinni sérstakri notkun
Ástæður	Á ekki við

1.3. Ítarlegar upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Félag	Bailcast Limited
Heimilisfang	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Bretlandi +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, mán. – fim.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

2. KAFLI – Auðkenning á hættuþáttum

2.1. Flokkun efnis eða blöndu - samkvæmt reglugerð (EB 1272/2008)

Eðlisræn hætta	Óflokkað
Heilsufarshætta	Óflokkað
Umhverfishætta	Óflokkað
Viðbótarupplýsingar	Á ekki við

2.2. Atriði á merkingum - samkvæmt reglugerð (EB 1272/2008)

Hættutákn	Óflokkað
Viðvörunarorð	Óflokkað
Hættusetningar	Óflokkað
Varnaðarsetningar	Óflokkað

2.3. Önnur hætta

Önnur hætta	Þessi vara inniheldur ekki nein efni sem flokkast sem PBT-efni (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð) eða vPvB-efni (mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli).

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

3. KAFLI – Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Lýsing á blöndunni	Fosfórdíþíóísk sýra, O,O-bis(2-etýlhexýl og iso-Bu og iso-Pr)esterar, sinksalt
Skráningarnúmer skv. REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-flokkun	Prósent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Veldur húðertingu H319 - Veldur alvarlegri augnertingu H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif	1-2,5%

Heildartexta fyrir allar hættu- og varnaðarsetningar er að finna í 16. kafla.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

4. KAFLI – Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar	Leitið strax læknisaðstoðar ef um vafa er að ræða. Sýnið heilbrigðisstarfsfólki þetta öryggisblað.
Innöndun	Engar sérstakar ábendingar. Ef erting í hálsi eða hósti er viðvarandi skal gera eftirfarandi: P340 - Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. P313 - Leitið læknis.
Snerting við húð	Engar sérstakar ábendingar. Ef merki um óþægindi eru sýnileg skal gera eftirfarandi: P352 - Þvoið með mikilli sápu og vatni. P361 - Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. P332 + 313 - Ef efnið ertir húð: Leitið læknis. P363 - Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.
Snerting við augu	P305 + P351 + P338 - BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P313 - Leitið læknis.
Inntaka	Engar sérstakar ábendingar. Ef erting í hálsi eða hósti er viðvarandi skal gera eftirfarandi: P330 - Skolið munninn. P313 - Leitið læknis.
Varnir þess sem veita fyrstu hjálp	Notið hlífðarbúnað sem er viðeigandi fyrir efni í umhverfinu.

4.2. Helstu einkenni og verkanir, bráð/bráðar og þau/þær sem koma fram síðar

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem lýst er eru mismunandi eftir styrk og lengd váhrifa
Innöndun	Engin tiltekin einkenni þekkt
Snerting við húð	Langvarandi snerting getur valdið þurrki í húð.
Snerting við augu	Engin tiltekin einkenni þekkt Getur ert augu lítillega.
Inntaka	Engin tiltekin einkenni þekkt Getur valdið óþægindum við inntöku.
Seinkuð/tafarlaus áhrif	Á ekki við

4.3. Vísbending um að þörf sé á tafarlausri læknisaðstoð og sérstakri meðferð

Athugasemdir til læknis	Meðhöndlið í samræmi við einkenni.
Sérstök meðferð	Ekki er þörf á sérstakri meðferð.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

5. KAFLI – Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkviefni

Viðeigandi slökkviefni	Efnið er ekki eldfimt. Slökkvið eld með alkóhólþolinni froðu, koltvíoxíði, þurrdufti eða vatnsþoku. Notið slökkviefni sem er viðeigandi fyrir umlykjandi eld.
Óviðeigandi slökkviefni	Notið ekki vatn í þrýstibunu til að slökkva eld þar sem það dreifir eldinum.

5.2. Sérstakar hættur sem stafa af efninu eða blöndunni:

Sérstakar hættur	Engar þekktar.
Hættuleg myndefni frá bruna	Varmaniðurbrotsvörur eða brennsluvörur geta innihaldið eftirtalin efni: Skaðleg gös eða gufur.

5.3. Ráðleggingar til slökkviliðsmanna

Verndaraðgerðir við slökkvistörf	Forðist að anda inn gasi eða gufum. Rýmið svæðið. Kælið geyma sem hitna með vatnsúða og fjarlægið þá frá eldinum ef það er hægt án þess að leggja sig í hættu. Kælið geyma sem lenda í eldi með vatni þar til löngu eftir að búið er að slökkva eldinn.
Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn	Notið reykköfunartæki (SCBA) með jákvæðum þrýstingi og viðeigandi hlífðarfatnað. Föt fyrir slökkviliðsmenn sem uppfylla Evrópustaðalinn EN469 (þar á meðal hjálmar, öryggisskór og hanskar) veita grunnvernd í efnaslysum.

5.4. Frekari upplýsingar

Frekari upplýsingar	Á ekki við

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

6. KAFLI – Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni

6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, persónuhlífar og verklagsreglur í neyðartilvikum

Persónulegar varúðarráðstafanir	Engar sérstakar ábendingar. Sjá lið 8 á öryggisblaðinu varðandi upplýsingar um persónulegar varúðarráðstafanir.

6.2. Varúðarsjónarmið í umhverfismálum

Varúðarsjónarmið í umhverfismálum	P273 - Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:

Til afmörkunar	Endurnotið eða endurvinnið vörur þar sem því verður við komið. Safnið saman því sem hellist niður með skóflu og kústi, eða líkum áhöldum, og endurnýtið ef hægt er. Safnið saman og setjið í viðeigandi sorpílát og lokið vandlega.
Til hreinsunar	Skolið mengaða svæðið með miklu vatni. Þvoið vandlega eftir að búið er að fást við niðurhelling. Losið innihald/ílát í samræmi við innlendar reglugerðir.
Aðrar upplýsingar	Á ekki við

6.4. Vísanir í aðra hluta

Vísanir í aðra hluta	Upplýsingar um hlífðarbúnað er að finna í 8. kafla. Upplýsingar um förgun er að finna í 13. kafla.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

7. KAFLI – Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarreglur varðandi örugga meðhöndlun

Varúðarreglur varðandi notkun	Lesið og fylgið tilmælum framleiðanda. Klæðist hlífðarfatnaði eins og lýst er í 8. kafla þessa öryggisblaðs. Má ekki geyma hjá matvælum og öðrum neysluvörum eða fóðri. P233 - Umbúðir skulu vera vel luktar.
Almennar ráðleggingar um hollustuhætti á vinnustað	P302 + P352 - BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Skolið með miklu vatni. P362 - Farið úr menguðum fötum. P363 - Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.

7.2. Skilyrði fyrir örugga geymslu, þ.m.t. hverskonar ósamrýmanleiki.

Varúðarráðstafanir varðandi geymslu	Geymist ekki á sama stað og ósamhæf efni (sjá 10. kafla). Engar sérstakar ábendingar.
Geymsluflokkur	Ótilgreind geymsla.
Viðeigandi umbúðir	Ótilgreind geymsla.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Sértæk, endanleg notkun	Fjallað er um tilgreinda notkun þessarar vöru í kafla 1.2.

8. KAFLI – Stjórntæki varðandi váhrif/persónuhlífar:

8.1. Stjórnunarfæribreytur

Á ekki við

8.2. Váhrifsstjórntæki

Verkfræðilegar ráðstafanir	Engar sérstakar kröfur um loftræstingu.
Öndunarfæravernd	Engar sérstakar ábendingar. Tryggið næga loftræstingu. Mikil niðurhelling: Ef loftræsting er ófullnægjandi verður að bera viðeigandi öndunarhlífar.
Handvörn	Engin sérstök tilmæli um handvörn. Mikil niðurhelling: Notið hlífðarhanska.
Augnhlífar	Engar sérstakar kröfur um augnhlífar við eðlilega notkun. Mikil niðurhelling: Bera skal gleraugu sem samræmast samþykktum stöðlum ef áhættumat gefur til kynna að snerting við augu sé möguleg.
Húðvörn	Sjá hér á undan.
Umhverfisváhrif	Ekki flokkað sem hættulegt umhverfinu.
Hreinlætisaðgerðir	Þvoið eftir notkun og áður en borðað er, drukkið, reykt og farið á salerni. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

9. KAFLI – Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um grundvallar eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Útlit	Feiti		
Eðlisástand	Á ekki við		
Litur	Frá gráu yfir í svart		
Lykt	Nær lyktarlaust		
Viðmiðunarmörk lyktar	Engar tiltækar upplýsingar		
pH	Á ekki við		
Bræðslumark/ bræðslumarksbil °C	>185°C		
Upphaflegt suðumark/ suðumarksbil °C	Engar tiltækar upplýsingar		
Blossamark	> 200°C		
Uppgufunarhraði	Engar tiltækar upplýsingar		
Eldfimi (fast form, gas)	Engar tiltækar upplýsingar		
Eldfimimörk eða sprengimörk	**Niðri** | Ekki í boði	**Efri**	Ekki í boði
Gufuþrýstingur	Engar tiltækar upplýsingar		
Gufuþéttleiki	Engar tiltækar upplýsingar		
Eðlismassi	Engar tiltækar upplýsingar		
Leysni	Óuppleysanlegt í vatni.		
Skiptingarstuðull	Engar tiltækar upplýsingar		
Sjálfsíkveikjuhitastig	Engar tiltækar upplýsingar		
Niðurbrotshitastig	Engar tiltækar upplýsingar		
Seigja	**Virk** | Ekki í boði	**Kínematísk**	150 cSt @ 40°C
Sprengifimi	Ekki talið vera sprengifimt		
Oxunareiginleikar	Á ekki við		

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Á ekki við

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

10. KAFLI – Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Hvarfgirni	Frekari upplýsingar er að finna í undirköflum þessa kafla.

10.2. Efnastöðugleiki

Efnastöðugleiki	Stöðugt við eðlilegan umhverfishita og þegar það er notað samkvæmt tilmælum. Stöðugt við ráðlagðar geymsluaðstæður.

10.3. Möguleiki á hættulegum hvörfum

Hættulegar verkanir	Engar mögulega hættulegar verkanir þekktar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast	Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til að enda með hættuástandi.

10.5. Ósamhæf efni

Efni sem ber að varast	Ekkert sérstakt efni eða efnishópur er líklegur til að verka saman með vörunni og skapa hættuástand.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Skemmist ekki þegar notað og geymt eins og mælt er fyrir um. Varmaniðurbrotsvörur eða brennsluvörur geta innihaldið eftirtalin efni: Skaðleg gös eða gufur.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

11. KAFLI – Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðileg áhrif	Ekki flokkað sem heilbrigðishætta samkvæmt núverandi löggjöf
Bráð eituráhrif – munnlega (LD50)	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Bráð eituráhrif – um húð (LD50)	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt
Bráð eituráhrif – við innöndun (LC50)	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt
Húðæting/húðerting	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Alvarlegur augnskaði/erting	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Næming öndunarfæra	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Næming húðar	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Eituráhrif á erfðaefni - in vitro	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Krabbameinsvaldandi eiginleikar	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
IARC krabbameinsvaldandi eiginleikar	Ekkert innihaldsefnanna er skráð eða undanþegið
Eituráhrif á æxlun - frjósemi	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Eituráhrif á æxlun - þroski	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
STOT – váhrif í eitt skipti	Flokkast ekki sem sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir váhrif í eitt skipti
STOT – endurtekin váhrif	Flokkast ekki sem sértæk eiturhrif á marklíffæri eftir váhrif í endurtekin skipti
Ásvelgingarhætta	Á ekki við. Í föstu formi
Almennar upplýsingar	Engar sérstakar heilbrigðishættur þekktar. Alvarleiki einkennanna sem lýst er eru mismunandi eftir styrk og lengd váhrifa
Innöndun	Engin tiltekin einkenni þekkt
Inntaka	Engin tiltekin einkenni þekkt Getur valdið óþægindum ef drukkið
Snerting við húð	Langvarandi snerting getur valdið þurrki í húð
Snerting við augu	Engin tiltekin einkenni þekkt Getur ert augu lítillega
Útsetningaleið	Inntaka, innöndun, snerting við húð og/eða augu
Marklíffæri	Engin sérstök marklíffæri þekkt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

12. KAFLI – Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

Eituráhrif	Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
Visteiturhrif	Ekki flokkað sem hættulegt umhverfinu. Aftur á móti getur leki í miklum mæli eða tíður leki haft slæm áhrif á umhverfið.

12.2. Þrávirkni og niðurbrot

Þrávirkni og niðurbrot	Niðurbrjótanleiki vörunnar er ekki þekktur.

12.3. Hugsanleg uppsöfnun í lífverum

Hugsanleg uppsöfnun í lífverum	Engin gögn til staðar um uppsöfnun í lífverum.
Skiptingarstuðull	Engar upplýsingar tiltækar.

12.4. Hreyfanleiki í jörð

Hreyfanleiki	Engin gögn til staðar.

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB-mats

PBT-auðkenning	Engar þekktar.

12.6. Aðrar aukaverkanir

Aðrar aukaverkanir	Engar þekktar.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

13. KAFLI – Atriði varðandi förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs - Tilskipun 2008/98/EB (tilskipun um úrgang)

Almennar upplýsingar	Samkvæmt núverandi vitneskju birgisins er þessi vara ekki flokkuð sem hættulegur úrgangur samkvæmt skilgreiningu tilskipunar 2008/98/EB. Forðast eða lágmarka ætti myndun úrgangs þar sem því verður við komið. Endurnotið eða endurvinnið vörur þar sem því verður við komið. Vörunni og umbúðum hennar skal fargað með öruggum hætti.
Förgunaraðferðir	Fargið umframvörum og óendurvinnanlegum vörum með aðstoð löggilts sorpeyðanda. Ekki skal farga ómeðhöndluðum úrgangi með skólpi nema það samræmist að fullu kröfum staðbundinna eftirlitsaðila með vatni.
Úrgangskóði	Engar þekktar.
Förgun umbúða	Safna skal saman umbúðum fyrir endurnotkun eða endurvinnslu. Sorpbrennsla og urðun kemur einungis til greina þegar endurvinnsla er ekki möguleg.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

14. KAFLI – Upplýsingar um flutning

14.1. UN-númer

UN-númer	Á ekki við

14.2. UN opinbert flutningstákn

Flutningstákn	Á ekki við

14.3. Hættuflokkur flutnings

Flutningsflokkur	Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglugerðir um flutning hættulegs varnings (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Varnaðarmerki**	Engin þörf á varnaðarmerkjum fyrir flutning.

14.4. Pökkunarhópur

Pökkunarhópur	Á ekki við

14.5. Umhverfishætta

Hættulegt umhverfinu	Efni hættulegt umhverfinu	Sjávarmengunarvaldur	Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir	Á ekki við

14.7. Magnflutningur skv. Viðauka II við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

Magnflutningur skv. Viðauka II við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum	Á ekki við
Frekari upplýsingar	Á ekki við

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

15. KAFLI – Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Lög og reglugerðir um öryggi, heilsu og umhverfi sem eiga við um efnið eða blönduna

Innlendar reglugerðir í Bretlandi	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (með breytingum). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 nr. 1348) (með breytingum) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Hættumörk váhrifa í starfi.
ESB-löggjöf	Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Evrópuþings og nefndar frá 18. desember 2006, varðandi skráningu, mat, leyfisveitingar og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) (með breytingum). Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 2015/830 frá 28. maí 2015. Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþings og nefndar frá 16. desember 2008, varðandi flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablanda (með breytingum).

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat	Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram

Birgðir

US - TSCA	Ekkert innihaldsefnanna er skráð eða undanþegið
12(b) Tilkynning um útflutning	Ekkert innihaldsefnanna er skráð eða undanþegið

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

16. KAFLI – Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar	Þetta öryggisblað er búið til í samræmi við Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1272/2008 - Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna Sumar upplýsingar í þessu öryggisblaði komu frá þriðju aðilum, þar á meðal: Efnastofnun Evrópu (European Chemicals Agency), http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Skammstafanir og styttingar	ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum (e. European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road). ADN: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum. (e. European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways). RID: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með lestum (e. European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail). IATA: Alþjóðasamtök flugfélaga (e. International Air Transport Association). ICAO: Alþjóðaflugmálastofnunin (e. International Civil Aviation Organization). IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning (e. International Maritime Dangerous Goods Code). CAS: Chemical Abstracts Service ATE: Áætluð bráðaeiturverkun (e. Acute Toxicity Estimate). LC50: Banvænn styrkur 50% þýðis í prófi. LD50: Banvænn skammtur 50% þýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur). EC50: 50% af hámarks gagnlegum styrk. PBT: Þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð. vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.
Ráðleggingar um þjálfun	Eingöngu þjálfað starfsfólk ætti að nota þetta efni.
Allur texti hættusetninga	H315 - Veldur húðertingu. H319 - Veldur alvarlegri augnertingu. H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif
Lagalegur fyrirvari	Ofangreindar upplýsingar eru taldar réttar en er ekki ætlað að vera tæmandi og skal aðeins hafa til viðmiðunar. Fyrirtækið skal ekki bera ábyrgð á neinu tjóni sem hlýst af meðhöndlun eða snertingu við ofangreinda vöru.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SEZIONE 1
Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa

SEZIONE 2
Identificazione dei pericoli

SEZIONE 3
Composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 4
Misure di primo soccorso

SEZIONE 5
Misure di lotta antincendio

SEZIONE 6
Misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 7
Manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8
Controlli dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 9
Proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 10
Stabilità e reattività

SEZIONE 11
Informazioni tossicologiche

SEZIONE 12
Informazioni ecologiche

SEZIONE 13
Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 14
Informazioni sul trasporto

SEZIONE 15
Informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16
Altre informazioni

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 1 - Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto	Lithium EP2 LVX M2
Codice prodotto	0251/0740
Riferimento prodotto	Grasso per giunti omocinetici

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	Grasso lubrificante
Usi sconsigliati	Non sono stati identificati usi sconsigliati particolari
Ragioni	Non applicabile

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

Società	Bailcast Limited
Indirizzo	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX, Regno Unito Regno Unito +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, dal lunedì al giovedì

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 2 - Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela secondo il Regolamento (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	Non classificati
Pericoli per la salute	Non classificati
Pericoli per l'ambiente	Non classificati
Informazioni supplementari	Non applicabile

2.2. Elementi dell'etichetta secondo il Regolamento (CE 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	Non classificati
Avvertenza	Non classificati
Indicazioni di pericolo	Non classificati
Consigli di prudenza	Non classificati

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 3 - Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Descrizione della miscela	Acido fosforoditioico, O,O-bis(2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr)esteri, sali di zinco
Numero registrato REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classificazione CLP	Percentuale
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	1-2,5%

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo H e di tutti i consigli P è riportato alla sezione 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 4 – Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni di carattere generale	In caso di dubbio consultare prontamente un medico. Mostrare la presente scheda dati di sicurezza al personale medico.
Inalazione	Nessuna specifica raccomandazione. In caso di tosse o irritazione alla gola persistente, procedere come segue: P340 - Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P313- Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Nessuna specifica raccomandazione. Se sono visibili segni di malessere procedere come segue: P352 - Lavare abbondantemente con acqua e sapone. P361 - Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. P332 + 313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Contatto con gli occhi	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P313- Consultare un medico.
Ingestione	Nessuna specifica raccomandazione. In caso di tosse o irritazione alla gola persistente, procedere come segue. P330 - Sciacquare la bocca. P313- Consultare un medico.
Protezione del personale di primo soccorso	Usare dispositivi di protezione idonei ai materiali circostanti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni di carattere generale	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	Non sono noti sintomi specifici.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato può causare secchezza della pelle.
Contatto con gli occhi	Non sono noti sintomi specifici. Può causare una leggera irritazione agli occhi.
Ingestione	Non sono noti sintomi specifici. L'ingestione può causare disturbi.
Effetti ritardati/immediati	Non applicabile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
Trattamenti speciali	Non sono richiesti trattamenti speciali.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 5 – Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi idonei	Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua. Utilizzare mezzi di estinzione appropriati per circoscrivere le fiamme.
Mezzi non idonei	Non utilizzare getti d'acqua come agenti estinguenti, in quanto ciò alimenterebbe le fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Nessuno noto
Prodotti pericolosi della combustione	I prodotti di decomposizione termica o combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori dannosi.

5.3. Nota per gli addetti all'estinzione degli incendi

Azioni protettive durante la lotta antincendio	Evitare di respirare i vapori o i gas di combustione. Evacuare la zona. Raffreddare i contenitori esposti al calore con spruzzi d'acqua e rimuoverli dalla zona dell'incendio, se tale operazione non comporta rischi. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.
Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco	Indossare autorespiratori a pressione positiva (SCBA) e adeguati indumenti protettivi. L'uso di un abbigliamento da vigile del fuoco conforme alla norma europea EN469 (compresi caschi, stivali e guanti protettivi) fornisce un livello base di protezione contro gli incidenti chimici.

5.4. Informazioni supplementari

Informazioni supplementari	Non applicabile

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali	Nessuna specifica raccomandazione. Consultare la sezione 8 della SDS per maggiori dettagli sulla protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	P273 - Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento	Riutilizzare o riciclare i prodotti ogniqualvolta possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito con una pala e una scopa o simili utensili e se possibile riutilizzarlo. Raccogliere e collocare in contenitori idonei per lo smaltimento dei rifiuti e sigillare correttamente.
Per la bonifica	Sciacquare l'area contaminata con molta acqua. Lavare accuratamente in seguito a una fuoriuscita. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative nazionali.
Altre informazioni	Non applicabile

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	Per la protezione individuale, cfr. la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, cfr. la sezione 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per l'uso	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella sezione 8 della presente scheda di dati di sicurezza. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi per animali. P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
Note generali in merito all'igiene del lavoro	P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua. P362 - Togliere gli indumenti contaminati. P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Precauzioni di stoccaggio	Conservare lontano da materiali incompatibili (cfr. sezione 10). Nessuna specifica raccomandazione.
Classe di conservazione	Conservazione non specificata.
Imballaggio idoneo	Conservazione non specificata.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali particolari	Gli usi identificati per questo prodotto sono specificati nella sezione 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 8 – Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non applicabile

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche	Nessuno specifico requisito di ventilazione.
Protezione respiratoria	Nessuna specifica raccomandazione. Provvedere a un'adeguata ventilazione. Grossi versamenti: In caso di ventilazione inadeguata è necessario indossare una protezione respiratoria.
Protezione delle mani	Non vi sono raccomandazioni specifiche per la protezione delle mani. Grossi versamenti: Indossare guanti protettivi.
Protezione degli occhi	Durante l'uso normale non è richiesta una speciale protezione degli occhi. Grossi versamenti: Se una valutazione del rischio indica la possibilità di contatto con gli occhi, indossare una protezione oculare conforme con uno standard approvato.
Protezione della pelle	Vedere sopra.
Esposizione ambientale	Non considerato pericoloso per l'ambiente.
Misure d'igiene	Lavarsi dopo l'uso e prima di mangiare, fumare o usare i servizi igienici. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Grasso			
Stato fisico	Non applicabile			
Colore	Grigio-nero			
Odore	Quasi inodore			
Soglia di odorabilità	Informazioni non disponibili			
pH	Non applicabile			
Punto/intervallo di fusione in °C	> 185°C			
Punto/intervallo di ebollizione in °C	Informazioni non disponibili			
Punto di infiammabilità	> 200°C			
Velocità di evaporazione	Informazioni non disponibili			
Infiammabilità (solido, gas)	Informazioni non disponibili			
Infiammabilità o limiti di esplosione	**Inferiore**	Non disponibile	**Superiore**	Non disponibile
Pressione di vapore	Informazioni non disponibili			
Densità di vapore	Informazioni non disponibili			
Densità relativa	Informazioni non disponibili			
Solubilità	Insolubile in acqua.			
Coefficiente di ripartizione	Informazioni non disponibili			
Temperatura di autoinfiammabilità	Informazioni non disponibili			
Temperatura di decomposizione	Informazioni non disponibili			
Viscosità	**Dinamica**	Non disponibile	**Cinematica**	150 cSt @ 40°C
Proprietà esplosive	Non considerato esplosivo			
Proprietà comburenti	Non applicabile			

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non applicabile

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 10 – Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Per maggiori dettagli cfr. le altre sotto-sezioni della presente sezione.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica	Stabile a temperature ambientali normali e se usato secondo le raccomandazioni. Stabile alle condizioni di conservazione previste.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Nessuna condizione nota in grado di generare una situazione pericolosa.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Non esiste potenziale rischio di reazione di materiali specifici o gruppi di materiali con il prodotto in grado di generare una situazione pericolosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Non soggetto a decomposizione se utilizzato e conservato nelle modalità raccomandate. I prodotti di decomposizione termica o combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori dannosi.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 11 – Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici	Non è considerato pericoloso per la salute secondo le norme attuali
Tossicità acuta – orale (LD50)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta – dermica (LD50)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta – per inalazione (LC50)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione/irritazione cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Gravi irritazioni/lesioni oculari	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Genotossicità - in vitro	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità IARC	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
STOT - esposizione singola	Non classificato come sostanza tossica specifica per organi bersaglio in seguito a esposizione singola
STOT - esposizione ripetuta	Non classificato come sostanza tossica specifica per organi bersaglio in seguito a esposizione ripetuta
Pericolo in caso di aspirazione	Non pertinente. Solido
Informazioni di carattere generale	Non sono noti specifici pericoli per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione
Inalazione	Nessun sintomo specifico noto
Ingestione	Non sono noti sintomi specifici. Può causare malessere in caso di ingestione
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato può causare secchezza della pelle
Contatto con gli occhi	Non sono noti sintomi specifici. Può causare una leggera irritazione agli occhi
Via d'esposizione	Ingestione, inalazione, contatto con occhi e/o pelle
Organi bersaglio	Non sono noti specifici organi bersaglio

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 12 – Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Ecotossicità	Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite di notevole portata o frequenti possono comportare un pericolo per l'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità	La degradabilità del prodotto è ignota.

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Potenziale bioaccumulativo	Non sono disponibili dati sul bioaccumulo.
Coefficiente di ripartizione	Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità	Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Identificazione PBT	Nessuno noto

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	Nessuno noto

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Modalità di trattamento dei rifiuti - Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Informazioni di carattere generale	In base alle conoscenze attuali del fornitore, questo prodotto non è considerato un rifiuto pericoloso ai sensi dalla Direttiva 2008/98/CE. La formazione di rifiuti dovrebbe essere ridotta al minimo o evitata per ogniqualvolta possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti ogniqualvolta possibile. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in sicurezza.
Metodi di smaltimento	Smaltire i prodotti in eccesso e non riciclabili conferendoli ad una ditta specializzata autorizzata. I rifiuti non devono essere smaltiti nelle fognature in assenza di un apposito trattamento. Fanno eccezione i rifiuti che soddisfano appieno i requisiti stabiliti dall'ente locale responsabile della gestione delle acque.
Codice rifiuto	Nessuno noto
Smaltimento degli imballaggi	Gli imballaggi vanno raccolti a fini di riutilizzo o riciclaggio. L'incenerimento e lo smaltimento in discarica vanno presi in considerazione solo nei casi in cui il riciclaggio non è un'opzione percorribile.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 14 – Informazioni sul trasporto

14.1. Numero UN

Numero UN	Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto	Il prodotto non è coperto dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Etichetta/e di pericolo**	Non è richiesto un segnale di avviso per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio	Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	Sostanza pericolosa per l'ambiente	Inquinante marino	No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali	Non applicabile

14.7. Trasporto sfuso secondo Allegato II Marpol e Codice IBC

Trasporto sfuso secondo Allegato II Marpol e Codice IBC	Non applicabile
Informazioni supplementari	Non applicabile

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 15 – Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali del Regno Unito	Health and Safety at Work etc. Act (Legge sulla sicurezza sul lavoro) 1974 (e successive modifiche e integrazioni). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations (Regolamenti sul trasporto di merci pericolose e sull'uso di attrezzature a pressione trasportabili) 2009 (SI 2009 No. 1348) (e successive modifiche e integrazioni) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Workplace exposure limits (Limiti di esposizione sul luogo di lavoro).
Legislazione UE	Regolamento 1907/2006 (CE) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (e successive modifiche e integrazioni). Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015. Regolamento 1272/2008 (CE) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (e successive modifiche e integrazioni).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica	Non è stata svolta alcuna valutazione della sicurezza chimica

Inventari

US - TSCA	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente
12(b) Notifica di esportazione	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEZIONE 16 – Altre informazioni

Altre informazioni	La presente scheda dati di sicurezza è redatta ai sensi del Regolamento (UE) 2015/830 della Commissione – di Regolamenti sulla classificazione, etichettatura e imballaggio (Regolamenti CLP) Alcune informazioni presenti in questa scheda dati sono state reperite da fonti terze, tra cui: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Abbreviazioni e sigle	ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada. ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne. RID: Regolamento sul trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose. IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale. ICAO: Organizzazione Internazionale per l'aviazione civile. IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose. CAS: Servizio sinossi prodotti chimici STA: Stima della tossicità acuta. LC50: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione di riferimento. LD50: Dose letale per il 50% di una popolazione di riferimento (dose letale mediana). EC50: 50% delle concentrazione effettiva massima. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.
Indicazioni sull'addestramento	Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
Indicazioni di pericolo complete	H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Disclaimer	Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma non hanno pretesa di completezza e devono essere utilizzate esclusivamente come indicazioni orientative. La società declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dalla manipolazione del prodotto suindicato o dal contatto con lo stesso.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

IEDAĻA 1
Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

IEDAĻA 2
Bīstamības apzināšana

IEDAĻA 3
Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

IEDAĻA 4
Pirmās palīdzības pasākumi

IEDAĻA 5
Ugunsdzēsības pasākumi

IEDAĻA 6
Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

IEDAĻA 7
Lietošana un glabāšana

IEDAĻA 8
Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

IEDAĻA 9
Fizikālās un ķīmiskās īpašības

IEDAĻA 10
Stabilitāte un reaģētspēja

IEDAĻA 11
Toksikoloģiskā informācija

IEDAĻA 12
Ekoloģiskā informācija

IEDAĻA 13
Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

IEDAĻA 14
Informācija par transportēšanu

IEDAĻA 15
Informācija par regulējumu

IEDAĻA 16
Cita informācija

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Litijs EP2 LVX M2
Produkta numurs	0251/0740
Produkta atsauce	CV smērviela

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētie lietošanas veidi	Eļļošanas smērviela
Lietojuma veidi, kas nav ieteicami	Nav noteikti konkrēti lietojuma veidi, ko neiesaka izmantot
Iemesli	Nav piemērojams

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	Bailcast Limited
Adrese	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Apvienotā Karaliste +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs ārkārtas situācijām	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Pirmd. – Ceturtd.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana — saskaņā ar Regulu (EK Nr. 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav klasificēts
Ietekme uz veselību	Nav klasificēts
Ietekme uz vidi	Nav klasificēts
Papildu informācija	Nav piemērojams

2.2. Etiķetes elementi — saskaņā ar Regulu (EK Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas	Nav klasificēts
Signālvārds	Nav klasificēts
Bīstamības apzīmējumi	Nav klasificēts
Drošības prasību apzīmējumi	Nav klasificēts

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi	Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Maisījuma apraksts	Fosforditioskābe, O,O-bis(2-etilheksil un izo-Bu un izo-Pr)esteri, cinka sāļi
REACH reģistrācijas numurs	01-2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikācija	Konc., %
288-917-4	85940-28-9		H315 — Kairina ādu. H319 — Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H411 — Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	1–2,5%

Pilnu bīstamības un drošības prasību apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija	Šaubu gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Parādiet šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
Ieelpojot	Nav īpašu ieteikumu. Ja rīkles kairinājums vai klepus nepāriet, rīkoties šādi: P340 — Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. P313 — Lūdziet palīdzību mediķiem.
Saskarē ar ādu	Nav īpašu ieteikumu. Ja ir redzamas diskomforta pazīmes, rīkoties šādi: P352 — Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. P361 — Noņemt/Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. P332 + P313 — Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet palīdzību mediķiem. P363 — Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Saskarē ar acīm	P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P313 — Lūdziet palīdzību mediķiem.
Norijot	Nav īpašu ieteikumu. Ja rīkles kairinājums vai klepus nepāriet, rīkoties šādi. P330 — Izskalot muti. P313 — Lūdziet palīdzību mediķiem.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Izmantojiet apkārtējiem materiāliem piemērotu aizsargaprīkojumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārēja informācija	Aprakstīto simptomu smagums mainīsies atkarībā no koncentrācijas un iedarbības ilguma.
Ieelpojot	Konkrēti simptomi nav zināmi.
Saskarē ar ādu	Ilgstoša saskare var izraisīt ādas sausumu.
Saskarē ar acīm	Konkrēti simptomi nav zināmi. Var būt nedaudz kairinošs.
Norijot	Konkrēti simptomi nav zināmi. Norīšanas gadījumā var rasties diskomforts.
Aizkavēta/tūlītēja ietekme	Nav piemērojams

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādes ārstam	Ārstēt atbilstoši simptomiem.
Īpaša aprūpe	Nav nepieciešama.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Produkts nav uzliesmojošs. Dzēšanai izmantot pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīdu, ugunsdzēšamo pulveri vai smalki izsmidzinātu ūdeni. Izmantot līdzekļus, kas piemēroti apkārtējam ugunsgrēkam.
Nepiemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi	Dzēšanai neizmantot augstspiediena ūdens strūklu, jo tā var sekmēt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Nav zināma.
Bīstami sadegšanas produkti	Termiskas sadalīšanās vai sadegšanas produkti var saturēt šādas vielas: bīstamas gāzes vai tvaikus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēšanas metodes	Izvairīties no gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Evakuēt zonu. Dzesējiet karstumam pakļautas tvertnes ar ūdens strūklu un evakuējiet tās no uguns zonas, ja to var izdarīt bez riska. Dzesējiet liesmām pakļautās tvertnes ar ūdeni vēl ilgi pēc uguns nodzēšanas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem	Valkāt aizsargapģērbu un autonomos elpošanas aparātus (SCBA), kuri darbojas virsspiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbs (ieskaitot ķiveres, aizsargājošus zābakus un aizsargcimdus), kas atbilst Eiropas standartam EN469, nodrošinās aizsardzības pamata līmeni ķīmiskos negadījumos.

5.4. Papildu informācija

Papildu informācija	Nav piemērojams

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi	Nav īpašu ieteikumu. Papildu informāciju par higiēnas pasākumiem skatīt DDL 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	P273 — Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanai	Kur vien iespējams, produkti jāizmanto atkārtoti vai jāpārstrādā. Savākt noplūdi ar lāpstu un slotu vai ko līdzīgu un izmantot atkārtoti, ja iespējams. Savākt un ievietot piemērotā atkritumu tvertnē un droši noslēgt.
Savākšanai	Piesārņoto vietu skalot ar lielu daudzumu ūdens. Pēc izšļakstīšanās novēršanas rūpīgi izmazgāt. Atbrīvoties no satura / tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem.
Cita informācija	Nav piemērojams

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām	Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu utilizāciju skatiet 13. iedaļā.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība lietošanai	Izlasīt un ievērot ražotāja ieteikumus. Valkāt aizsargapģērbu, kā aprakstīts šīs drošības datu lapas 8. iedaļā. Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. P233 — Tvertni stingri noslēgt.
Vispārējie darba higiēnas ieteikumi	P302 + P352 — SASKARĒ AR ĀDU: mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P362 — Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P363 — Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzības pasākumi uzglabāšanai	Uzglabāt atsevišķi no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10.iedaļu) Nav īpašu ieteikumu.
Uzglabāšanas kategorija	Nenoteikta.
Piemērots iepakojums	Nenoteikta.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Konkrēti gala lietošanas veidi	Identificētie šī produkta lietošanas veidi ir aprakstīti 1.2. iedaļā.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Nav piemērojams

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nav noteiktu ventilācijas prasību.
Elpošanas aizsardzība	Nav īpašu ieteikumu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lielas noplūdes: Ja nav nodrošināta atbilstoša ventilācija, jālieto piemērots elpceļu aizsargaprīkojums.
Roku aizsardzība	Nav īpašu roku aizsardzības ieteikumu. Lielas noplūdes: Lietot aizsargcimdus.
Acu aizsardzība	Normālas lietošanas gadījumā nav īpašu acu aizsardzības prasību. Lielas noplūdes: Lietot apstiprinātiem standartiem atbilstošas brilles, ja riska novērtējumā norādīts, ka iespējama saskare ar acīm.
Ādas aizsardzība	Skatīt augstāk.
Vides riska pārvaldība	Nav uzskatāms par videi bīstamu.
Higiēnas pasākumi	Nomazgāt rokas pēc lietošanas un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Smērviela			
Agregātstāvoklis	Nav piemērojams			
Krāsa	Pelēka līdz melna			
Smarža	Gandrīz bez smaržas			
Smaržas slieksnis	Nav pieejamas informācijas			
pH	Nav piemērojams			
Kušanas punkts/ temperatūras intervāls °C	>185°C			
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons °C	Nav pieejamas informācijas			
Uzliesmošanas temperatūra	> 200°C			
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamas informācijas			
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejamas informācijas			
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	**Zemākā**	Nav pieejams	**Augstākā**	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejamas informācijas			
Tvaika blīvums	Nav pieejamas informācijas			
Relatīvais blīvums	Nav pieejamas informācijas			
Šķīdība(-s)	Ūdenī nešķīst.			
Sadalījuma koeficients	Nav pieejamas informācijas			
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejamas informācijas			
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamas informācijas			
Viskozitāte	**Dinamiska**	Nav pieejams	**Kinemātisks**	150 cSt pie 40°C
Sprādzienbīstamība	Nav uzskatāms par sprādzienbīstamu			
Oksidēšanas īpašības	Nav piemērojams			

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav piemērojams

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet citas šīs iedaļas apakšiedaļas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos apkārtējās temperatūras un lietošanas apstākļos. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas	Potenciāli bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Nav zināmu apstākļu, kas varētu izraisīt bīstamas situācijas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāizvairās	Nav konkrētu materiālu vai materiālu grupu, kas varētu reaģēt ar produktu un izraisīt bīstamu situāciju.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Lietojot un uzglabājot atbilstoši ieteikumiem, nesadalās. Termiskas sadalīšanās vai sadegšanas produkti var saturēt šādas vielas: bīstamas gāzes vai tvaikus.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā ietekme	Saskaņā ar pašreizējiem tiesību aktiem tas netiek uzskatīts par bīstamu veselībai.
Akūta toksicitāte — orāli (LD50)	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Akūta toksicitāte — dermāli (LD50)	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Akūta toksicitāte — ieelpojot (LC50)	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kodīgums / kairinājums ādai	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nopietns acu bojājums / kairinājums	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpceļu sensibilizācija	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ādas sensibilizācija	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Genotoksicitātes — in vitro	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogēnums	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
SVIA kancerogēnums	Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta vai atbrīvota no nodokļa.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai — auglība	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai — attīstība	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
STOT — vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts kā toksisks īpašam mērķorgānam pēc vienreizējas iedarbības.
STOT — atkārtota iedarbība	Nav klasificēts kā toksisks īpašam mērķorgānam pēc atkārtotas iedarbības.
Bīstamība ieelpojot	Neatbilst. Ciets
Vispārēja informācija	Īpašs apdraudējums veselībai nav zināms. Aprakstīto simptomu smagums mainīsies atkarībā no koncentrācijas un iedarbības ilguma.
Ieelpojot	Konkrēti simptomi nav zināmi
Norijot	Konkrēti simptomi nav zināmi. Norīšanas gadījumā var rasties diskomforts
Saskarē ar ādu	Ilgstoša saskare var izraisīt ādas sausumu
Saskarē ar acīm	Konkrēti simptomi nav zināmi. Var būt nedaudz kairinošs
Iedarbības veidi	Norīšana, ieelpošana, saskare ar ādu un / vai acīm
Mērķorgāni	Īpaši mērķorgāni nav zināmi.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Toksiskums	Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ekotoksiskums	Nav uzskatāms par videi bīstamu. Tomēr lielas vai biežas noplūdes var radīt kaitīgu ietekmi uz vidi.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties	Produkta noārdīšanās spēja nav zināma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients	Nav pieejamas informācijas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte	Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT identifikācija	Nav zināma.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav zināma.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes. Direktīva 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva)

Vispārēja informācija	Saskaņā ar piegādātāja pašreizējām zināšanām šis produkts netiek uzskatīts par bīstamiem atkritumiem, kā definēts Direktīvā 2008/98/EK. Kur vien tas iespējams, vajadzētu izvairīties no atkritumu veidošanās vai tos samazināt līdz minimumam. Kur vien iespējams, produkti jāizmanto atkārtoti vai jāpārstrādā. Materiāls un tā konteiners jālikvidē drošā veidā.
Likvidēšanas metodes	Likvidējiet produktu pārpalikumu un tos, kurus nevar pārstrādāt, izmantojot licencētu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu. Neapstrādātus atkritumus kanalizācijā neievadīt, izņemot, ja tie pilnībā atbilst vietējās ūdenssaimniecības prasībām.
Atkritumu klasifikācija	Nav zināma.
Iepakojuma likvidēšana	Iepakojums jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai pārstrādei. Sadedzināšana vai nogādāšana poligonā jāapsver tikai tad, ja pārstrāde nav iespējama.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs	Nav piemērojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Sūtīšanas nosaukums	Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Transportēšanas klase	Uz produktu neattiecas starptautiskie noteikumi par bīstamu kravu pārvadāšanu (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Bīstamības marķējums(-i)**	Transporta brīdinājuma zīme nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa	Nav piemērojams

14.5. Ietekme uz vidi

Videi bīstams	Videi bīstama viela	Jūras piesārņotājs	Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi	Nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams
Papildu informācija	Nav piemērojams

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

AK valsts tiesību akti	Darba drošības un veselības aizsardzības utt. akts 1974 (AK) (pēc grozījumiem). Regula 2009 (AK) (SI 2009 Nr. 1348) par bīstamo kravu pārvadājumiem un pārvietojamo spiedieniekārtu izmantošanu (pēc grozījumiem) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības.
ES tiesību akti	Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (pēc grozījumiem). Komisijas 2015. gada 28. maija Regula (ES) Nr. 2015/830. Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu (pēc grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums	Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Saraksti

ASV — TSCA	Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta vai atbrīvota no nodokļa.
12(B) Paziņojums par eksportu	Neviena no sastāvdaļām nav uzskaitīta vai atbrīvota no nodokļa.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

16. IEDAĻA. Cita informācija

Cita informācija	Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu (CLP regulu). Daļa informācijas šajā datu lapā tika iegūta no trešajām personām, tostarp: Eiropas Ķimikāliju aģentūras, http://echa.europa.eu/ ANO EEK, http://www.unece.org/
Saīsinājumi un akronīmi	ADR: Eiropas valstu līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu ar autotransportu pa ceļiem. ADN: Eiropas valstu līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. RID: Eiropas valstu līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem dzelzceļiem. IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija. ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija. IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu pārvadājumu kodekss. CAS: Ķīmijas informatīvais dienests. ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte. LC50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijas. LD50: letālā deva 50 % testa populācijas (vidēji letālā deva). EC50: 50 % maksimālās efektīvās koncentrācijas. PBT: noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela. vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela.
Ieteikumi apmācībai	Šo materiālu jāizmanto tikai apmācītam personālam.
Bīstamības apzīmējumu atšifrējumi	H315 — Kairina ādu. H319 — Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H411 — Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Saistību atruna	Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir uzskatāma par korektu, tomēr negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša, un būtu jāizmanto tikai kā vadlīnijas. Uzņēmums neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, rīkojoties vai saskaroties ar šo produktu.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

1 SKIRSNIS
Medžiagų ir (arba) mišinių ir bendrovių ir (arba) įmonių identifikavimas

2 SKIRSNIS
Galimi pavojai

3 SKIRSNIS
Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis

4 SKIRSNIS
Pirmosios pagalbos priemonės

5 SKIRSNIS
Priešgaisrinės priemonės

6 SKIRSNIS
Avarijų likvidavimo priemonės

7 SKIRSNIS
Tvarkymas ir sandėliavimas

8 SKIRSNIS
Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

9 SKIRSNIS
Fizinės ir cheminės savybės

10 SKIRSNIS
Stabilumas ir reaktingumas

11 SKIRSNIS
Toksikologinė informacija

12 SKIRSNIS
Ekologinė informacija

13 SKIRSNIS
Atliekų tvarkymas

14 SKIRSNIS
Informacija apie gabenimą

15 SKIRSNIS
Informacija apie reglamentavimą

16 SKIRSNIS
Kita informacija

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

1 SKIRSNIS. Medžiagų ir (arba) mišinių ir bendrovių ir (arba) įmonių identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Lithium EP2 LVX M2
Produkto numeris	0251/0740
Produkto nuoroda	CV tepalas

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Plastiškasis tepalas
Nerekomend. naudojimo būdai	Nenustatyta jokių konkrečių nerekomenduojamų naudojimo būdų
Priežastys	Netaikoma

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Bendrovė	„Bailcast Limited“
Adresas	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Jungtinė Karalystė +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas	+44 (0) 1257 266 060 08.30–16.00 GMT, pirmadienis–ketvirtadienis

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagų arba mišinių klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Neklasifikuojama
Pavojus sveikatai	Neklasifikuojama
Pavojus aplinkai	Neklasifikuojama
Papildoma informacija	Netaikoma

2.2. Ženklinimo elementai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos	Neklasifikuojama
Signalinis žodis	Neklasifikuojama
Teiginiai apie pavojų	Neklasifikuojama
Atsargumo frazės	Neklasifikuojama

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Šiame produkte nėra jokių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip PBT ar vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Mišinio aprašymas	Fosforoditio rūgštis, O,O-bis(2-etilheksilas ir izo-Bu ir izo-Pr)esteriai, cinko druskos
REACH registracijos numeris	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	KŽP reglamente nustatytas klasifikavimas	Procentinė dalis
288-917-4	85940-28-9		H315- Dirgina odą H319- Sukelia smarkų akių dirginimą H411 - Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	1-2,5%

Visas teiginių apie pavojų ir atsargumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendro pobūdžio informacija	Kilus abejonių, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Parodykite šį saugos duomenų lapą medicinos personalui.
Įkvėpus	Nėra konkrečių rekomendacijų. Jei gerklės peršėjimas ar kosulys nepraeina, atlikite toliau nurodytus veiksmus. P340 - Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P313 - Kreiptis į gydytoją.
Sąlytis su oda	Nėra konkrečių rekomendacijų. Jei yra matomi diskomforto požymiai, atlikite toliau nurodytus veiksmus. P352 - Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P361 - Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. P332 + 313 - Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją. P363 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Patekus į akis	P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P313 - Kreiptis į gydytoją.
Nurijus	Nėra konkrečių rekomendacijų. Jei gerklės peršėjimas ar kosulys nepraeina, atlikite toliau nurodytus veiksmus. P330 - Išskalauti burną. P313 - Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga	Naudokite apsaugos priemones, kurios yra tinkamos šalia esančioms medžiagoms.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendro pobūdžio informacija	Apibūdintų simptomų sunkumas skirsis priklausomai nuo poveikio koncentracijos ir trukmės.
Įkvėpus	Nežinoma specifinių simptomų.
Sąlytis su oda	Ilgą laiką liečiantis su oda gali atsirasti odos sausumas.
Patekus į akis	Nežinoma specifinių simptomų. Gali šiek tiek dirginti akis.
Nurijus	Nežinoma specifinių simptomų. Prarijus gali sukelti nepatogumą.
Uždelstas ir (arba) ūmus poveikis	Netaikoma

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydyti simptomiškai.
Specialus gydymas	Specialus gydymas nereikalingas.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės	Gaminys yra nedegus. Gesinti alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba purškiant vandenį. Gaisrui gesinti naudokite aplink kilusiam gaisrui tinkamas priemones.
Netinkamos priemonės	Kaip gesinimo priemonės nenaudokite vandens srovės, nes dėl to išplis gaisras.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Konkretūs pavojai	Nežinoma.
Pavojingi degimo produktai	Terminio irimo arba skilimo produktuose gali būti šių medžiagų: Žalingų dujų arba garų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos priemonės, kurių reikia imtis gesinant gaisrą	Stenkitės neįkvėpti gaisro dujų ar garų. Evakuoti zoną. Atvėsinkite talpyklas, kurios paveiktos karščio, ir pašalinkite jas iš gaisravietės, jei tai galima padaryti be rizikos. Vandeniu vėsinkite talpyklas, kurios paveiktos liepsnos, tol, kol gaisras bus užgesintas.
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus esant teigiamam slėgiui (SCBA) ir dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Gaisrininkų drabužiai, atitinkantys Europos standartą EN469 (įskaitant šalmus, apsauginius aulinius batus ir pirštines), užtikrins būtiniausią apsaugos lygį įvykus cheminio pobūdžio avarijoms.

5.4. Papildoma informacija

Papildoma informacija	Netaikoma

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	Nėra konkrečių rekomendacijų. Išsamią informaciją apie asmens apsaugą žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimo procedūros	Kai įmanoma, pakartotinai naudokite ar perdirbkite produktus. Semtuvu ir šluota ar pan. surinkite ištekėjusią medžiagą, ir, jei įmanoma, naudokite pakartotinai. Surinkite ir įdėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpyklas ir saugiai uždarykite.
Valymo procedūros	Užterštą vietą gerai nuplaukite vandeniu. Sutvarkę išsiliejusią medžiagą, kruopščiai nusiprauskite. Turinį ir (arba) talpyklą šalinkite pagal nacionalinius teisės aktus.
Kita informacija	Netaikoma

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius	Informaciją apie asmens apsaugą žr. 8 skirsnyje. Informaciją apie atliekų šalinimą žr. 13 skirsnyje.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susij. atsarg. priemonės

Naudojimo atsargumo priemonės	Perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų. Dėvėkite apsauginius drabužius, kaip aprašyta šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje. Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
	P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Patarimai dėl bendros darbo higienos	P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu vandens.
	P362 - Nusivilkti užterštus drabužius.
	P363 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Su sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skirsnį). Nėra konkrečių rekomendacijų.
Sandėliavimo klasė	Nepatikslintas sandėliavimas.
Tinkamas pakavimas	Nepatikslintas sandėliavimas.

7.3. Konkretūs galut. naud. būdai

Konkr. galut. naud. būdai	Išsamesnė informacija apie nurodytus šio produkto naudojimo būdus yra pateikta 1.2 skirsnyje.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Netaikoma

8.2. Poveikio prevencijos priemonės

Inžinerijos priemonės	Nėra jokių konkrečių ventiliacijos reikalavimų.
Kvėpavimo takų apsauga	Nėra konkrečių rekomendacijų. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Išsiliejimas dideliais kiekiais: Jei ventiliacija yra nepakankama, turi būti dėvimos tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
Rankų apsauga	Nerekomenduojama jokia speciali rankų apsauga. Išsiliejimas dideliais kiekiais: Mūvėkite apsaugines pirštines.
Akių apsauga	Įprastai naudojant nereikalaujama jokia speciali akių apsauga. Išsiliejimas dideliais kiekiais: Akiniai, atitinkantys patvirtintą standartą, turėtų būti nešiojami, jei atlikus rizikos vertinimą nustatoma, kad yra galimas patekimas akis.
Odos apsauga	Žr. pirmiau pateiktą informaciją.
Poveikis aplinkai	Nelaikoma pavojinga aplinkai.
Higienos priemonės	Plaukite po naudojimo ir prieš valgydami, rūkydami ir naudodamiesi tualetu. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Tepalas			
Fizinė būsena	Netaikoma			
Spalva	Pilka–juoda			
Kvapas	Beveik bekvapis			
Kvapo atsiradimo ribinė vertė	Nėra informacijos			
pH	Netaikoma			
Lydimosi temp. / intervalas °C	>185 °C			
Pradinė virimo temperatūra / intervalas °C	Nėra informacijos			
Pliūpsnio temperatūra	> 200 °C			
Garavimo greitis	Nėra informacijos			
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra informacijos			
Degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	**Apatinė**	Nėra	**Viršutinė**	Nėra
Garų slėgis	Nėra informacijos			
Garų tankis	Nėra informacijos			
Santykinis tankis	Nėra informacijos			
Tirpumas	Netirpsta vandenyje.			
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra informacijos			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos			
Skilimo temperatūra	Nėra informacijos			
Klampa	**Dinaminė**	Nėra	**Kinematinė**	150 cSt esant 40 °C
Sprogiosios savybės	Nelaikomas sprogiu			
Oksidacinės savybės	Netaikoma			

9.2. Kita informacija

Kita informacija	Netaikoma

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Išsamesnė informacija pateikiama kituose šio skirsnio poskirniuose.

10.2. Cheminis stabilumas

Cheminis stabilumas	Stabili įprastoje aplinkos temperatūroje ir kai naudojama taip, kaip rekomenduojama. Stabili nustatytomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	Nežinomos potencialiai pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos	Nėra žinomų sąlygų, dėl kurių gali susidaryti pavojinga situacija.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos	Nėra konkrečios medžiagos ar medžiagų grupės, kuri galėtų reaguoti su produktu ir sukelti pavojingą situaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Nesuyra, jei naudojamas ir laikomas, kaip rekomenduojama. Terminio irimo arba skilimo produktuose gali būti šių medžiagų: Žalingų dujų arba garų.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksinis poveikis	Pagal dabartinius teisės aktus nelaikoma pavojinga sveikatai
Ūmus toksiškumas (prarijus) (LD50)	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ūmus toksiškumas (per odą) (LD50)	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) (LC50)	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų
Odos ėsdinimas (arba) dirginimas	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Genotoksiškumas (*in vitro*)	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
IARC nustatytas kancerogeniškumas	Nėra išvardyta jokių sudedamųjų dalių arba netaikoma išimtis
Toksinis poveikis reprodukcijai (vaisingumui)	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai (vystymuisi)	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (vienkartinis poveikis)	Neklasifikuojamas kaip specifiškai toksiškas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio
STOT (kartotinis poveikis)	Neklasifikuojamas kaip specifiškai toksiškas konkrečiam organui po kartotinio poveikio
Aspiracijos pavojus	Nesusijęs. Kietas
Bendro pobūdžio informacija	Nežinoma jokių konkrečių pavojų sveikatai. Apibūdintų simptomų sunkumas skirsis priklausomai nuo poveikio koncentracijos ir trukmės
Įkvėpus	Nežinoma specifinių simptomų
Nurijus	Nežinoma specifinių simptomų. Prarijus gali sukelti nepatogumą
Sąlytis su oda	Ilgą laiką liečiantis su oda gali atsirasti odos sausumas
Patekus į akis	Nežinoma specifinių simptomų. Gali šiek tiek dirginti akis
Poveikio būdas	Nurijus, įkvėpus, patekus ant odos ir (arba) į akis
Veikiami organai	Nežinoma, kad veiktų konkrečius organus

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ekotoksiškumas	Nelaikoma pavojinga aplinkai. Tačiau dideliais kiekiais ar dažnai pasitaikantys išsiliejusio produkto atvejai gali daryti pavojingą poveikį aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas	Produkto skaidomumas nežinomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas	Nėra duomenų apie bioakumuliaciją.
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas	Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT identifikavimas	Nežinoma.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	Nežinoma.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai pagal Direktyvą 2008/98/EB (Atliekų pagrindų direktyva)

Bendro pobūdžio informacija	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas nėra laikomas pavojinga atlieka, kaip nustatyta Direktyvoje 2008/98/EB. Kai įmanoma, atliekų susidarymas turėtų būti kuo mažesnis arba turi būti vengiama, kad jos susidarytų. Kai įmanoma, pakartotinai naudokite ar perdirbkite produktus. Ši medžiaga ir jos talpykla turi būti šalinamos saugiai.
Šalinimo metodai	Produktų perteklius ir produktai, kurių negalima perdirbti, šalinami naudojantis licenciją turinčio atliekų šalinimo rangovo paslaugomis. Atliekos neturėtų būti šalinamos jų nepadorojus į kanalizaciją, nebent jos visiškai atitinka vietos vandentvarkos institucijos reikalavimus.
Atliekų kodo numeris	Nežinoma.
Pakuočių šalinimas	Atliekų pakuotės turi būti surenkamos pakartotinai naudoti arba perdirbti. Atliekos turėtų būti deginamos arba išvežamos į sąvartyną tik tuo atveju, jei yra neįmanoma jų perdirbti.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT numeris	Netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Krovinio pavadinimas	Netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Gabenimo klasė	Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingųjų krovinių gabenimo (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Pavojingumo ženklinimas**	Nereikia su gabenimu susijusio įspėjamojo ženklo.

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

Kelia pavojų aplinkai	Aplinkai pavojinga medžiaga	Jūros teršalas	Ne

14.6. Spec. atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės	Netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma
Papildoma informacija	Netaikoma

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

JK nacionaliniai teisės aktai	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (UK) (su pakeitimais). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (UK) (SI 2009 No. 1348) (su pakeitimais) [angl. „CDG 2009“]. EH40/2005 Ribinė vertė darbo aplinkoje.
ES teisės aktai	2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais). 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas	Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

Inventorius

JAV Toksinių medžiagų kontrolės aktas	Nėra išvardyta jokių sudedamųjų dalių arba netaikoma išimtis
12(b) Pranešimas apie eksportą	Nėra išvardyta jokių sudedamųjų dalių arba netaikoma išimtis

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacija	Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas) (toliau – KŽP reglamentas) Kai kuri šiame duomenų lape pateikta informacija buvo gauta iš trečiųjų šalių, įskaitant: Europos cheminių medžiagų agentūrą (http://echa.europa.eu/) UNECE (http://www.unece.org/)
Santrumpos ir akronimai	ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais. ADN: Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais. RID: Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais. IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija. ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: ūmaus toksiškumo įvertis. LC50: mirtina dozė – iki 50 % tiriamos populiacijos. LD50: mirtina dozė – iki 50 % tiriamos populiacijos (medianinė letali dozė). EC50: 50 % didžiausios veiksmingos koncentracijos. PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška. vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
Patarimai dėl mokymų	Šią medžiagą turėtų naudoti tik mokymus išėję darbuotojai.
Išsamūs teiginiai apie pavojų	H315 - Dirgina odą. H319- Sukelia smarkų akių dirginimą H411 - Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Teisinis atsakomybės apribojimas	Manoma, kad pirmiau pateikta informacija yra teisinga, tačiau tai nereiškia, kad yra pateikta visa informacija ir ji turi būti naudojama tik kaip vadovas. Ši bendrovė nelaikoma atsakinga už jokią žalą, kuri padaroma naudojant ar turint sąlytį su pirmiau nurodytu produktu.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SEKSJON 1
Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

SEKSJON 2
Fareidentifikasjon

SEKSJON 3
Sammensetning / informasjon om ingredienser

SEKSJON 4
Førstehjelpstiltak

SEKSJON 5
Brannslukkingstiltak

SEKSJON 6
Tiltak ved utilsiktet utslipp

SEKSJON 7
Håndtering og lagring

SEKSJON 8
Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

SEKSJON 9
Fysiske og kjemiske egenskaper

SEKSJON 10
Stabilitet og reaktivitet

SEKSJON 11
Toksikologisk informasjon

SEKSJON 12
Økologisk informasjon

SEKSJON 13
Avhending

SEKSJON 14
Transportinformasjon

SEKSJON 15
Forskriftsmessig informasjon

SEKSJON 16
Annen informasjon

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 1 - Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Litium EP2 LVX M2
Produktnummer	0251/0740
Produktreferanse	CV-fett

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Identifiserte bruksområder	Smørefett
Bruk som frarådes	Ingen spesifikke anvendelser som frarådes er identifisert
Grunner	Ikke aktuelt

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap	Bailcast Limited
Adresse	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Storbritannia +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0) 1257 266 060 07:30 - 16:00 GMT, man - tors

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 2 - Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen - i henhold til forordning (EF 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke klassifisert
Helsefarer	Ikke klassifisert
Miljøfarer	Ikke klassifisert
Tilleggsinformasjon	Ikke aktuelt

2.2. Merkelementer - i henhold til forordning (EF 1272/2008)

Farepiktogrammer	Ikke klassifisert
Signalord	Ikke klassifisert
Fareutsagn	Ikke klassifisert
Sikkerhetserklæringer	Ikke klassifisert

2.3. Andre farer

Andre farer	Dette produktet inneholder ingen stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 3 - Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Blandinger

Beskrivelse av blandingen	Fosforodithioisk syre, O, O-bis (2-etylheksyl og iso-Bu og iso-Pr) estere, sinksalter
REACH-registrert nummer	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-klassifisering	Prosent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Gir hudirritasjon H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon H411 - Giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter	1-2,5%

Fullstendig tekst for alle fareerklæringer og forholdsregler er vist i seksjon 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 4 – Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Hvis du er i tvil, må du kontakte lege omgående. Vis dette sikkerhetsdatabladet til medisinsk personell.
Innånding	Ingen spesifikke anbefalinger. Hvis halsirritasjon eller hoste vedvarer, gå frem som følger: P340 - Flytt personen til frisk luft og hold personen i ro i en stilling som gjør det lett å puste. P313 - Søk legehjelp.
Hudkontakt	Ingen spesifikke anbefalinger. Hvis tegn på ubehag er synlige, gjør du slik: P352 - Vask med rikelig med såpe og vann. P361 - Fjern / fjern straks alle forurensede klær. P332 + 313 - Hvis hudirritasjon oppstår: Søk legehjelp. P363 - Vask forurensede klær før de brukes på nytt.
Øyekontakt	P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis de er lett tilgjengelige og enkle å fjerne. Fortsett å skylle. P313 - Søk legehjelp.
Svelging	Ingen spesifikke anbefalinger. Hvis halsirritasjon eller hoste vedvarer, gå frem som følger. P330 - Skyll munnen. P313 - Søk legehjelp.
Beskyttelse av førstehjelpere	Bruk verneutstyr som er passende for omgivende materialer.

4.2. De viktigste symptomer og virkninger, både akutte og utsatte

Generell informasjon	Alvorlighetsgraden av de beskrevne symptomene vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstiden.
Innånding	Ingen spesifikke symptomer kjent.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan føre til tørr hud.
Øyekontakt	Ingen spesifikke symptomer kjent. Kan være litt irriterende for øynene.
Svelging	Ingen spesifikke symptomer kjent. Kan forårsake ubehag ved svelging.
Forsinkede / umiddelbare effekter	Ikke aktuelt

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Merknader til legen	Behandle symptomatisk.
Spesielle behandlinger	Ingen spesiell behandling nødvendig.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 5 - Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler:

Egnede medier	Produktet er ikke brannfarlig. Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Bruk brannslukkingsmidler som er egnet for brannene rundt.
Uegnet media	Ikke bruk vannstråle som slukker, da dette vil spre brannen.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen.

Spesifikke farer	Ingen kjent.
Farlige forbrenningsprodukter	Termiske nedbrytings- eller forbrenningsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd for brannmenn:

Beskyttende tiltak under brannslukking	Unngå å puste inn branngasser eller damp. Evakuer området. Avkjøl beholdere som er utsatt for varme med vannspray og fjern dem fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Avkjøl beholdere som er utsatt for flammer med vann til godt etter at brannen er slukket.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk pusteapparat med positivt trykk (SCBA) og passende verneutstyr. Brannmannsklær i samsvar med europeisk standard EN469 (inkludert hjelmer, beskyttelsesstøvler og hansker) vil gi et grunnleggende beskyttelsesnivå for kjemiske hendelser.

5.4. Ytterligere informasjon

Ytterligere informasjon	Ikke relevant

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 6 - Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler	Ingen spesifikke anbefalinger. Se avsnitt 8 i SDS for detaljer om personlig beskyttelse.

6.2. Miljømessige forholdregler

Miljømessige forholdregler	P273 - Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og rensing.

For inneslutting	Gjenbruk eller resirkuler produkter der det er mulig. Samle søl med en spade og kost, eller lignende, og gjenbruk om mulig. Samles opp og plasseres i egnede avfallsbeholdere og forsegles forsvarlig.
For opprydding	Skyll forurenset område med mye vann. Vask grundig etter behandling av utslipp. Kast innholdet / beholderen i samsvar med nasjonale forskrifter.
Annen informasjon	Ikke relevant

6.4. Referanse til andre punkter

Referanse til andre punkter	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 7 - Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for trygg håndtering

Forholdsregler ved bruk	Les og følg produsentens anbefalinger. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Holdes borte fra mat, drikke og dyrefôr. P233 - Hold beholderen tett lukket.
Råd om generell yrkeshygiene	P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med vann. P362 - Ta av forurensede klær. P363 - Vask forurensede klær før de brukes på nytt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert inkompatibiliteter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares adskilt fra inkompatible materialer (se avsnitt 10). Ingen spesifikke anbefalinger.
Lagringsklasse	Uspesifisert lagring.
Egnet emballasje	Uspesifisert lagring.

7.3. Spesifikk sluttbruk:

Spesifikke sluttbruk	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 8 - Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Ikke aktuelt

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	Ingen spesifikke ventilasjonskrav.
Åndedrettsvern	Ingen spesifikke anbefalinger. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Store utslipp: Hvis ventilasjonen er utilstrekkelig, må egnet åndedrettsvern brukes.
Håndbeskyttelse	Ingen spesifikk håndbeskyttelse anbefales. Store utslipp: Bruk vernehansker.
Øyebeskyttelse	Ingen spesifikk øyevern kreves under normal bruk. Store utslipp: Briller som overholder en godkjent standard, bør brukes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.
Hudbeskyttelse	Se ovenfor.
Miljøeksponering	Ikke ansett som farlig for miljøet.
Hygienetiltak	Vask etter bruk og før du spiser, røyker og bruker toalett. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 9 - Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fett			
Fysisk tilstand	Ikke aktuelt			
Farge	Grå til svart			
Lukt	Nesten luktfri			
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig			
pH	Ikke aktuelt			
Smeltepunkt / område ºC	> 185 °C			
Startkokepunkt/ område ºC	Ingen informasjon tilgjengelig			
Flammepunkt	> 200 °C			
Fordampingsrate	Ingen informasjon tilgjengelig			
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig			
Brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	**Nedre**	Ikke tilgjengelig	**Øverste**	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig			
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig			
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig			
Løselighet(er)	Uoppløselig i vann.			
Fordelingskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig			
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig			
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig			
Viskositet	**Dynamisk**	Ikke tilgjengelig	**Kinematisk**	150 cSt ved 40 °C
Eksplosive egenskaper	Anses ikke for å være eksplosiv			
Oksiderende egenskaper	Ikke aktuelt			

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon	Ikke aktuelt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 10 - Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se de andre underavsnittene i denne delen for ytterligere detaljer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet	Stabil ved normale omgivelsestemperaturer og når den brukes som anbefalt. Stabil under foreskrevne lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Ingen potensielt farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som må unngås	Det er ingen kjente forhold som sannsynligvis vil føre til en farlig situasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Det er ikke sannsynlig at noe spesifikt materiale eller gruppe av materialer vil reagere med produktet for å gi en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Nedbrytes ikke når det brukes og oppbevares som anbefalt. Termiske nedbrytings- eller forbrenningsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 11 - Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske effekter	Ikke sett på som en helsefare i henhold til gjeldende lovgivning
Akutt toksisitet - oral (LD50)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt toksisitetet - dermal (LD50)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
Akutt giftighet - innånding (LC50)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
Hudetsing / irritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade / irritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Åndedrettssensibilisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudsensibilisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Genotoksisitet - in vitro	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
IARC kreftfremkallende	Ingen av ingrediensene er oppført eller unntatt
Reproduksjonstoksisitet - fruktbarhet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet - utvikling	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelt eksponering	Ikke klassifisert som et spesifikt målorgantoksisk middel etter en enkelt eksponering
STOT - gjentatt eksponering	Ikke klassifisert som et spesifikt målorgantoksisk middel etter gjentatt eksponering
Aspirasjonsfare	Ikke relevant. Fast
Generell informasjon	Ingen spesifikke helsefarer kjent. Alvorlighetsgraden av de beskrevne symptomene vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstiden
Innånding	Ingen spesifikke symptomer kjent
Svelging	Ingen spesifikke symptomer kjent. Kan forårsake ubehag ved svelging
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan føre til tørr hud
Øyekontakt	Ingen spesifikke symptomer kjent. Kan være litt irriterende for øynene
Eksponeringsvei	Svelging, innånding, hud- og / eller øyekontakt
Målorganer	Ingen spesifikke målorganer kjent

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 12 - Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Toksisitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Økotoksisitet	Ikke ansett som farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige søl ha farlige effekter på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktets nedbrytbarhet er ikke kjent.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgjengelig informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT-identifikasjon	Ingen kjent.

12.6. Andre bivirkninger

Andre bivirkninger	Ingen kjent.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 13 - Avhending

13.1. Metoder for avfallsbehandling - Direktiv 2008/98 / EF (Avfallsrammedirektiv)

Generell informasjon	I henhold til leverandørens nåværende kunnskap, anses ikke dette produktet som farlig avfall, som definert i direktiv 2008/98 / EF. Produksjon av avfall bør minimeres eller unngås der det er mulig. Gjenbruk eller resirkuler produkter der det er mulig. Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte.
Avhendingsmetoder	Kast overskuddsprodukter og de som ikke kan resirkuleres via en autorisert avfallshåndteringsentreprenør. Avfall skal ikke kastes ubehandlet til kloakken med mindre det er i full overensstemmelse med kravene fra den lokale vannmyndigheten.
Avfallskodenummer	Ingen kjent.
Avhending av emballasje	Avfallsemballasje skal samles for gjenbruk eller gjenvinning. Forbrenning eller deponi bør bare vurderes når resirkulering ikke er mulig.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 14 - Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

FN-nummer	Ikke aktuelt

14.2. FN forsendelsesnavn

Fraktnavn	Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse	Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR / RID)	**Faremerking(er)**	Ingen transportvarsel kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	Miljøfarlig stoff	Marin forurensning	Nei

14.6. Spesifikke forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler	Ikke aktuelt

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden	Ikke aktuelt
Ytterligere informasjon	Ikke aktuelt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 15 - Forskriftsmessig informasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser / lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Natsjonale regelverk I Storbritannia	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (som endret). Regulering av transport av farlig gods og bruk av transportabelt trykkutstyr 2009 (SI 2009 nr. 1348) (som endret) ["CDG 2009"]. EH40 / 2005 Grenser for eksponering på arbeidsplassen.
EU-lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (som endret). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (som endret).

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Vurdering av kjemisk sikkerhet	Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført

Varelager

USA - TSCA	Ingen av ingrediensene er oppført eller unntatt
12(b) Eksportmelding	Ingen av ingrediensene er oppført eller unntatt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKSJON 16 - Annen informasjon

Annen informasjon	Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med kommisjonsforordning (EU) nr. 1272/2008 - Forskrift om klassifisering, merking og emballasje ("CLP" -forskriften) Noe informasjon i dette databladet ble hentet fra tredjeparter, inkludert: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Forkortelser og akronymer	ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei. ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods med indre vannveier. RID: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods med jernbane. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organization. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Akutt estimert toksisitet LC 50 : Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon. LD 50 : Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose). EC 50 : 50% av maksimal effektiv konsentrasjon. PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig stoff. vPvB: Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende.
Opplæringsråd	Bare opplært personell skal bruke dette materialet.
Fareuttalelser i sin helhet	H315 - Forårsaker hudirritasjon. H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H411 - Giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter
Juridisk ansvarsfraskrivelse	Ovennevnte informasjon antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om stoffet og skal bare brukes som en veiledning. Dette selskapet skal ikke holdes ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SEKCJA 1
Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

SEKCJA 2
Identyfikacja zagrożeń

SEKCJA 3
Skład/informacja o składnikach

SEKCJA 4
Środki pierwszej pomocy

SEKCJA 5
Postępowanie w przypadku pożaru

SEKCJA 6
Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

SEKCJA 7
Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

SEKCJA 8
Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 9
Właściwości fizyczne i chemiczne

SEKCJA 10
Stabilność i reaktywność

SEKCJA 11
Informacje toksykologiczne

SEKCJA 12
Informacje ekologiczne

SEKCJA 13
Postępowanie z odpadami

SEKCJA 14
Informacje dotyczące transportu

SEKCJA 15
Informacje dotyczące przepisów prawnych

SEKCJA 16
Inne informacje

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Lithium EP2 LVX M2
Numer produktu	0251/0740
Rodzaj produktu	Smar do przegubów homokinetycznych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Środek smarny
Zastosowania odradzane	Brak zidentyfikowanych odradzanych zastosowań
Uzasadnienie	Nie dotyczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Spółka	Bailcast Limited
Adres	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Wielka Brytania +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, poniedziałek – czwartek

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny - wg Rozporządzenia (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Niesklasyfikowane
Zagrożenia dla zdrowia	Niesklasyfikowane
Zagrożenia dla środowiska	Niesklasyfikowane
Dodatkowe informacje	Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania - wg Rozporządzenia (WE 1272/2008)

Piktogramy określające rozdaj zagrożenia	Niesklasyfikowane
Hasło ostrzegawcze	Niesklasyfikowane
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Niesklasyfikowane
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Niesklasyfikowane

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 3 - Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny	Kwas fosforoditiowy, estry O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-butylo i iso-propylo), sole cynku
Numer rejestracji REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/wartość graniczna narażenia w miejscu pracy	Klasyfikacja CLP	Udział procentowy
288-917-4	85940-28-9		H315- Działa drażniąco na skórę H319- Działa drażniąco na oczy H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	1-2,5%

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i Zwroty wskazujące środki ostrożności w pełnym brzmieniu znajdują się w Sekcji 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne informacje	W razie wątpliwości niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Niniejszą Kartę charakterystyki pokazać personelowi medycznemu.
W razie dostania się do dróg oddechowych	Brak konkretnych zaleceń. Jeśli podrażnienie gardła lub kaszel nie ustępują, podjąć następujące kroki: P340 - Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W razie kontaktu ze skórą	Brak konkretnych zaleceń. W przypadku widocznych objawów należy podjąć następujące kroki: P352 - Umyć dużą ilością wody z mydłem. P361 - Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. P332 + 313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
W razie kontaktu z oczami	P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W razie połknięcia	Brak konkretnych zaleceń. Jeśli podrażnienie gardła lub kaszel nie ustępują, podjąć następujące kroki. P330 - Wypłukać usta. P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Wyposażenie ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	Stosować wyposażenie ochronne adekwatne do otaczających osoby materiałów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne informacje	Skala opisanych objawów będzie zależała od stężenia i długości okresu narażenia.
W razie dostania się do dróg oddechowych	Brak konkretnych znanych objawów.
W razie kontaktu ze skórą	Długotrwały kontakt może powodować suchość skóry.
W razie kontaktu z oczami	Brak konkretnych znanych objawów. Może spowodować lekkie podrażnienie oczu.
W razie połknięcia	Brak konkretnych znanych objawów. W przypadku połknięcia może spowodować dyskomfort.
Opóźnione/natychmiastowe skutki	Nie dotyczy

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Informacje dla lekarza	Leczenie objawowe.
Specjalne leczenie	Brak wymaganego specjalnego rodzaju leczenia.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki	Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą alkoholoodporną, dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgiełką wodną. Stosować środki gaśnicze adekwatne do rodzaju pożaru.
Niewłaściwe środki	Nie stosować strumienia wody jako środka gaśniczego, spowoduje to rozprzestrzenianie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Brak znanych.
Niebezpieczne produkty spalania	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Niebezpieczne gazy lub opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Unikać wdychania gazów i oparów pożarowych. Ewakuować teren. Ochłodzić pojemniki narażone na działanie ciepła spryskując je wodą i wynieść je z obszaru pożaru, jeśli można to zrobić w bezpieczny sposób. Ochładzać pojemniki narażone na kontakt z płomieniami wodą przez dłuższy okres po ugaszeniu pożaru.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Należy stosować autonomiczny aparat oddechowy nadciśnieniowy (SCBA) oraz odpowiednią odzież ochronną. Odzież strażaków zgodna z normą europejską EN469 (w tym kaski oraz ochronne obuwie i rękawice) zapewnią podstawową ochronę przy incydentach z chemikaliami.

5.4. Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje	Nie dotyczy

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności	Brak konkretnych zaleceń. Informacje na temat indywidualnych środków ostrożności znajdują się w sekcji 8 Karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	P273 - Unikać uwalniania do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	Produkty należy w miarę możliwości wykorzystywać ponownie i poddawać recyklingowi. Rozlany materiał zebrać za pomocą łopat i mioteł lub podobnych narzędzi i ponownie wykorzystać, jeśli to możliwe. Zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady, szczelnie zabezpieczyć.
Usuwanie zakażenia	Spłukać skażony teren dużą ilością wody. Po oczyszczeniu rozlanego materiału należy się umyć. Zawartość/pojemnik usuwać w sposób zgodny z prawodawstwem krajowym.
Pozostałe informacje	Nie dotyczy

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje na temat ochrony osobistej, patrz Sekcja 8. Informacje na temat postępowania z odpadami, patrz Sekcja 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 7 – Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące użytkowania	Zapoznać się z zaleceniami producenta i postępować zgodnie z nimi. Nosić odzież ochronną opisaną w Sekcji 8 niniejszej Karty charakterystyki. Trzymać z dala od pokarmów, napojów i karmy dla zwierząt. P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy	P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P362 - Zdjąć zanieczyszczoną odzież. P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania	Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz Sekcja 10). Brak konkretnych zaleceń.
Klasa magazynu	Nieokreślony sposób magazynowania.
Odpowiednie opakowanie	Nieokreślony sposób magazynowania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowania końcowe	Zidentyfikowane zastosowania produktu określono w Sekcji 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Brak konkretnych wymagań w zakresie wentylacji.
Ochrona dróg oddechowych	Brak konkretnych zaleceń. Zapewnić odpowiednią wentylację. Duże wycieki: Jeśli nie ma odpowiedniej wentylacji należy stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
Ochrona rąk	Brak konkretnej zalecanej ochrony rąk. Duże wycieki: Nosić rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Brak konkretnej wymaganej ochrony oczu podczas normalnej eksploatacji. Duże wycieki: Jeśli ocena ryzyka wskaże, że możliwy jest kontaktu z oczami należy nosić ochronę oczu zgodną z zatwierdzonymi normami.
Ochrona skóry	Patrz wyżej.
Narażenie środowiska	Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.
Środki higieny	Umyć ręce po zastosowaniu oraz przed jedzeniem, paleniem papierosów i korzystaniem z toalety. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Smar			
Stan skupienia	Nie dotyczy			
Kolor	Szary-czarny			
Zapach	Prawie bezzapachowy			
Wartość progowa zapachu	Brak informacji			
pH	Nie dotyczy			
Temperatura/zakres temperatur topnienia °C	>185°C			
Początkowa temperatura/ zakres temperatur wrzenia °C	Brak informacji			
Temperatura zapłonu	> 200°C			
Szybkość parowania	Brak informacji			
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak informacji			
Granica palności lub wybuchowości	**Dolna**	Niedostępne	**Górna**	Niedostępne
Prężność par	Brak informacji			
Gęstość par	Brak informacji			
Gęstość względna	Brak informacji			
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.			
Współczynnik podziału	Brak informacji			
Temperatura samozapłonu	Brak informacji			
Temperatura rozkładu	Brak informacji			
Lepkość	**Dynamiczna**	Niedostępne	**Kinematyczna**	150 cSt przy 40°C
Właściwości wybuchowe	Nie uważany za wybuchowy			
Właściwości utleniające	Nie dotyczy			

9.2. Pozostałe informacje

Pozostałe informacje	Nie dotyczy

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Szczegółowe informacje znajdują się w dalszej części niniejszej sekcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna	Stabilny w temperaturze pokojowej i przy użyciu zgodnym z zaleceniami. Stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	Brak znanych potencjalnie niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nie są znane warunki, które mogłyby doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać	Brak konkretnych materiałów lub grup materiałów, które mogłyby wchodzić w reakcję z produktem i powodować niebezpieczne sytuacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Niebezpieczne gazy lub opary.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Skutki toksykologiczne	Nie uznawany za zagrożenie dla zdrowia zgodnie z obowiązującymi przepisami
Toksyczność ostra – droga ustna (LD50)	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – przez skórę (LD50)	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe (LC50)	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Działanie żrące/ drażniące na skórę	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie uczulające na skórę	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Genotoksyczność - in vitro	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Rakotwórczość	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Rakotwórczość wg IARC	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ani nie jest wyłączony z zakresu
Szkodliwe działanie na rozrodczość - płodność	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość - rozwój	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Nie zaklasyfikowany jako substancja działająca toksycznie na narządy docelowe po narażeniu jednorazowym
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie zaklasyfikowany jako substancja działająca toksycznie na narządy docelowe po narażeniu powtarzanym
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie dotyczy. Ciało stałe
Ogólne informacje	Brak znanych konkretnych zagrożeń dla zdrowia. Skala opisanych objawów będzie zależała od stężenia i długości okresu narażenia
W razie dostania się do dróg oddechowych	Brak konkretnych znanych objawów
W razie połknięcia	Brak konkretnych znanych objawów. W przypadku połknięcia może spowodować dyskomfort
W razie kontaktu ze skórą	Długotrwały kontakt może powodować suchość skóry
W razie kontaktu z oczami	Brak konkretnych znanych objawów. Może spowodować lekkie podrażnienie oczu
Droga narażenia	Przez połknięcie, przez drogi oddechowe, przez kontakt ze skórą i/lub okiem
Narządy docelowe	Brak znanych konkretnych narządów docelowych.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność dla środowiska	Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. Jednakże, duże lub częste wycieki mogą wiązać się ze skutkami niebezpiecznymi dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	Brak danych nt. bioakumulacji.
Współczynnik podziału	Brak informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Identyfikacja PBT	Brak znanych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	Brak znanych.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 13 - Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów - Dyrektywa 2008/98/WE (Ramowa dyrektywa w sprawie odpadów)

Ogólne informacje	Zgodnie z obecnym stanem wiedzy dostawcy produkt nie jest uważany za należący do odpadów niebezpiecznych zgodnie z definicją Dyrektywy 2008/98/WE. Wytwarzanie odpadów należy ograniczać i w miarę możliwości go unikać. Produkty należy w miarę możliwości wykorzystywać ponownie i poddawać recyklingowi. Materiał i pojemnik należy unieszkodliwić w bezpieczny sposób.
Metody unieszkodliwiania odpadów	Nadmiar produktu oraz produkty, których nie można poddać recyklingowi należy przekazać autoryzowanej firmie zajmującej się unieszkodliwianiem odpadów. Nieprzetworzonych odpadów nie należy odprowadzać do ścieków, chyba, że jest to w pełni zgodne z przepisami lokalnymi.
Kod odpadów	Brak znanych.
Unieszkodliwianie opakowania	Opakowania należy wykorzystywać ponownie lub przekazać do recyklingu. Spalanie lub przekazanie na składowisko należy rozważyć tylko w przypadkach, gdy recykling jest niemożliwy

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa	Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportowa	Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Oznakowanie niebezpieczeństwa**	Brak konieczności stosowania oznakowania ostrzegawczego na potrzeby transportu

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania	Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Stwarzające zagrożenia dla środowiska	Substancja groźna dla środowiska	Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności	Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy
Dodatkowe informacje	Nie dotyczy

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Prawodawstwo krajowe Wielkiej Brytanii	Health and Safety at Work etc. Act 1974 – Ustawa o bezpieczeństwie w miejscu pracy itp. z roku 1974 (z późn. zm.) (Wielka Brytania). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych i stosowania przenośnych urządzeń ciśnieniowych (rozporządzenie z mocą ustawy 2009 nr 1348) (z późn. zm.) [„CDG 2009”] (Wielka Brytania). EH40/2005 Workplace exposure limits – Wartości graniczne dopuszczalnego narażenia w miejscu pracy.
Prawodawstwo UE	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

Wykazy

USA - TSCA – Ustawa o kontroli substancji toksycznych	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ani nie jest wyłączony z zakresu
12(B) Zawiadomienie o eksporcie	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ani nie jest wyłączony z zakresu

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SEKCJA 16 - Inne informacje

Pozostałe informacje	Niniejsza Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie „CLP”) Część informacji zawartych a karcie pochodzi od stron trzecich, m.in.: Europejska Agencja Chemikaliów, http://echa.europa.eu/ EKG, http://www.unece.org/
Skróty i akronimy	ADR: Umowa europejska o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych. ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego IMDG: Międzynarodowy morski kodeks ładunków niebezpiecznych CAS: Chemical Abstracts Service ATE: Oszacowana toksyczność ostra LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej. LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (Mediana dawki śmiertelnej). EC50: 50% maksymalnego stężenia efektywnego. PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne. vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
Zalecenia dotyczące przeszkolenia	Niniejszy materiał jest przeznaczony wyłącznie dla osób przeszkolonych.
Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	H315 – Działa drażniąco na skórę. H319- Działa drażniąco na oczy H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Wyłączenie odpowiedzialności	Powyższe informacje są uważane za prawidłowe, ale nie są one wyczerpujące i należy traktować je wyłącznie jako przewodnik. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody powstałe w wyniku obsługi lub kontaktu z wyżej opisanym produktem.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SECÇÃO 1
Identificação da substância/mistura e da companhia/empresa

SECÇÃO 2
Identificação dos Perigos

SECÇÃO 3
Composição/informação sobre os componentes

SECÇÃO 4
Medidas de primeiros socorros

SECÇÃO 5
Medidas de combate a incêndios

SECÇÃO 6
Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

SECÇÃO 7
Manuseamento e armazenagem

SECÇÃO 8
Controlos da exposição/Proteção individual

SECÇÃO 9
Propriedades físicas e químicas

SECÇÃO 10
Estabilidade e reatividade

SECÇÃO 11
Informação Toxicológica

SECÇÃO 12
Informação Ecológica

SECÇÃO 13
Considerações relativas à eliminação

SECÇÃO 14
Informações relativas ao transporte

SECÇÃO 15
Informação sobre regulamentação

SECÇÃO 16
Outras informações

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 1 - Identificação da substância/mistura e da companhia/empresa

1.1. Identificador do Produto

Nome do produto	Lítio EP2 LVX M2
Número do produto	0251/0740
Referência do produto	Lubrificante para Junta homocinética

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Lubrificante
Utilizações desaconselhadas	Não estão identificadas utilizações desaconselhadas específicas
Motivos	Não aplicável

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Bailcast Limited
Morada	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Reino Unido +44 (0)1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	+44 (0)1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Seg – Quin

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 2 - Identificação dos Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

Perigos físicos	Sem classificação
Perigos para a saúde	Sem classificação
Perigos para o ambiente	Sem classificação
Informação complementar	Não aplicável

2.2. Elementos do rótulo - em conformidade com o Regulamento (EC) nº 1272/2008

Pictogramas de perigo	Sem classificação
Palavra-sinal	Sem classificação
Advertências de perigo	Sem classificação
Recomendações de prudência	Sem classificação

2.3. Outros perigos

Outros perigos	Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 3 - Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Descrição da mistura	Acido fosforoditioico, O,O-bis(2-etil-hexilo e iso-Bu e iso-Pr)ésteres, sais de zinco
Número de Registo REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)	**CAS**	**PBT/WEL**	**Classificação do CRE**	**Percentagem**
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoca irritação cutânea H319 - Provoca irritação ocular grave H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	1-2,5%

O texto integral contendo todas as Advertências de perigo e Recomendações de Prudência, é apresentado na Secção 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 4 - Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Em caso de dúvida, consultar um médico imediatamente. Mostre esta Folha de Dados de Segurança ao pessoal médico.
Inalação	Sem recomendações específicas. Se a irritação na garganta ou a tosse persista, proceda da seguinte forma: P340 - Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P313 - Consulte um médico.
Contacto com a pele	Sem recomendações específicas. Se forem visíveis sinais de desconforto, proceda da seguinte forma: P352 - Lavar com sabonete e água abundantes. P361 - Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. P332 + 313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Contacto com os olhos	P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P313 - Consulte um médico.
Ingestão	Sem recomendações específicas. Se a irritação na garganta ou a tosse persista, proceda da seguinte forma: P330 - Enxaguar a boca. P313 - Consulte um médico.
Proteção de socorristas	Utilize equipamento de proteção adequado para os materiais circundantes.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	Nenhum sintoma específico conhecido.
Contacto com a pele	O contacto prolongado pode causar secura da pele.
Contacto com os olhos	Nenhum sintoma específico conhecido. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.
Ingestão	Nenhum sintoma específico conhecido. Pode provocar desconforto por ingestão.
Efeitos retardados/imediatos	Não aplicável

4.3. Indicação de cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar sintomaticamente.
Tratamentos especiais	Não é necessário nenhum tratamento especial.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 5 - Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados	O produto é não-inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó seco ou água pulverizada. Utilizar meios de extinção adequados ao incêndio circundante.
Meios inadequados	Não usar jato de água como extintor, uma vez que tal fará o fogo propagar-se.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Nenhum conhecido.
Produtos de combustão perigosos	A decomposição térmica ou os produtos de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores perigosos.

5.3. Recomendações para os bombeiros

Medidas de proteção durante o combate a incêndios	Evitar a inalação de vapores ou gases do fogo. Evacuar a zona. Arrefeça os recipientes expostos ao calor com aspersão de água, e remova-os da área de incêndio, se isto puder ser feito sem risco. Arrefeça os recipientes expostos às chamas com água, ainda durante algum tempo depois do incêndio ter sido extinto.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	Utilizar equipamento de respiração autónomo de pressão positiva (SCBA) e vestuário de proteção adequado. Vestuário dos bombeiros conforme com a norma europeia EN469 (incluindo capacetes, botas de proteção e luvas) oferece um nível de proteção básico contra incidentes químicos.

5.4. Informação adicional

Informação adicional	Não aplicável

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 6 - Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Sem recomendações específicas. Consulte a secção 8 da FDS para obter informações sobre proteção individual.

6.2. Precauções ambientais

Precauções ambientais	P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	Sempre que possível reutilizar ou reciclar produtos. Recolha o derrame com uma pá e vassoura, ou semelhante, e reutilize, caso seja possível. Recolher e colocar num recipiente de eliminação de resíduos adequado e vedar bem.
Para limpeza	Limpar a área contaminada com água abundante. Lavar muito bem depois de ter removido o derrame. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação nacional.
Outras informações	Não aplicável

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções	Para proteção individual, consultar a Secção 8. Para eliminação de resíduos, consultar a Secção 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 7 - Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização	Leia e siga as recomendações do fabricante. Usar vestuário de proteção conforme descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho	P233 - Manter o recipiente bem fechado. P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P362 - Retirar a roupa contaminada. P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenamento	Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10). Sem recomendações específicas.
Classe de armazenagem	Armazenagem não especificada.
Embalagem adequada	Armazenagem não especificada.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas	As utilizações identificadas para este produto são descritas na Secção 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 8 - Controlos da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não aplicável

8.2. Controlos de exposição

Medidas técnicas	Nenhum requisito específico de ventilação.
Proteção respiratória	Sem recomendações específicas. Garantir uma ventilação adequada. Grandes derrames: Se a ventilação for insuficiente, tem de ser usada proteção respiratória adequada.
Proteção para as mãos	Não é recomendada nenhuma proteção específica para as mãos. Grandes derrames: Use luvas de proteção.
Proteção para os olhos	Não é necessária nenhuma proteção específica para os olhos durante a utilização normal. Grandes derrames: Deve ser utilizada proteção ocular em conformidade com uma norma aprovada, caso uma avaliação de risco indique a possibilidade de contacto com os olhos.
Proteção para a pele	Ver acima.
Exposição ambiental	Não é considerado perigoso para o ambiente.
Medidas de higiene	Lave-se após a utilização e antes de comer, fumar e utilizar a casa de banho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 9 - Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Lubrificante			
Estado físico	Não aplicável			
Cor	Cinzento para Preto			
Odor	Quase sem odor			
Limiar olfativo	Não existe informação disponível			
pH	Não aplicável			
Ponto/intervalo de fusão °C	>185 °C			
Ponto inicial/intervalo de ebulição °C	Não existe informação disponível			
Ponto de inflamação	> 200 °C			
Taxa de evaporação	Não existe informação disponível			
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível			
Limites de inflamabilidade ou explosividade	**Inferior**	Não disponível	**Superior**	Não disponível
Pressão de vapor	Não existe informação disponível			
Densidade de vapor	Não existe informação disponível			
Densidade relativa	Não existe informação disponível			
Solubilidade(s)	Insolúvel na água.			
Coeficiente de partição	Não existe informação disponível			
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível			
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível			
Viscosidade	**Dinâmica**	Não disponível	**Cinemática**	150 cSt @ 40 °C
Propriedades explosivas	Não é considerado explosivo			
Propriedades oxidantes	Não aplicável			

9.2. Outras informações

Outras informações	Não aplicável

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

Secção 10 - Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Ver as outras subsecções desta secção para mais detalhes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química	Estável a temperaturas ambientes normais, quando utilizado conforme recomendado. Estável nas condições de armazenagem recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	Nenhuma reação potencialmente perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Não existem condições conhecidas que possam resultar numa situação perigosa.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Nenhum material ou grupo específico de materiais é suscetível de reagir com o produto de forma a causar uma situação perigosa.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Não se decompõe quando é utilizado e armazenado, conforme recomendado. A decomposição térmica ou os produtos de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores perigosos.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 11 - Informação Toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos Toxicológicos	Não é considerado um perigo para a saúde pela legislação em vigor
Toxicidade aguda – oral (LD50)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade aguda – cutânea (LD50)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade aguda – inalação (LD50)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões/irritações oculares graves	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Genotoxicidade in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade CIIC	Nenhum dos componentes estão listados ou isentos
Toxicidade reprodutiva - fertilidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	Não está classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos, após exposição única
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Não está classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos, após exposição repetida
Perigo de aspiração	Não relevante. Sólido
Informações gerais	Nenhum perigo para a saúde específico conhecido. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição
Inalação	Nenhum sintoma específico conhecido
Ingestão	Nenhum sintoma específico conhecido. Pode provocar desconforto por ingestão
Contacto com a pele	O contacto prolongado pode causar secura da pele
Contacto com os olhos	Nenhum sintoma específico conhecido. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos
Via de exposição	Ingestão, inalação, contacto com a pele e/ou olhos
Órgãos alvo	Nenhum órgão-alvo específico conhecido

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 12 - Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Ecotoxicidade	Não é considerado perigoso para o ambiente. No entanto, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	A degradabilidade do produto não é conhecida.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação	Sem dados disponíveis sobre bioacumulação.
Coeficiente de partição	Não existe informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade	Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Identificação PBT	Nenhum conhecido.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	Nenhum conhecido.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 13 - Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos - Diretiva 2008/98/CE (Diretiva-quadro relativa aos resíduos)

Informações gerais	Tanto quanto é do conhecimento do fornecedor, este produto não é considerado um resíduo perigoso, em conformidade com a Diretiva 2008/98/CE. A produção de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Sempre que possível reutilizar ou reciclar produtos. Este material e o respetivo recipiente têm de ser eliminados de forma segura.
Métodos de eliminação	Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de um fornecedor autorizado para a eliminação de resíduos. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamento para os esgotos, a menos que estejam plenamente em conformidade com os requisitos da autoridade local da água.
Número de Código de resíduos	Nenhum conhecido.
Eliminação de embalagens	Os resíduos de embalagens devem ser recolhidos para reutilização ou reciclagem. A incineração ou aterro só devem ser considerados quando a reciclagem não for viável.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

Secção 14 - Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número ONU	Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação de transporte	Não aplicável

14.3. Class(es) de perigo para efeitos de transporte

Classe de transporte	O produto não se encontra abrangido por regulamentos internacionais sobre o transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Rótulo(s) de perigo**	Não é necessário nenhum sinal de advertência no transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	Substância perigosa para o ambiente	Poluente marinho	Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais	Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC	Não aplicável
Informação adicional	Não aplicável

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 15 - Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentação nacional do Reino Unido	Lei do Reino Unido de 1974, relativa à Saúde e Segurança no Trabalho etc.(alterada). A Regulamentação do Reino Unido relativa ao Transporte de Mercadorias Perigosas e Uso de Equipamentos Sob Pressão Transportáveis de 2009 (SI 2009 n.º 1348) (alterada) ["TMP 2009"]. Norma do Reino Unido EH40/2005- Limites de exposição no local de trabalho
Legislação da UE	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (alterado). Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (alterado).

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química	Não foi realizada qualquer avaliação da segurança química

Inventários

EUA - TSCA (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas)	Nenhum dos componentes estão listados ou isentos
12(b) Notificação de Exportação	Nenhum dos componentes estão listados ou isentos

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECÇÃO 16 - Outras informações

Outras informações	Esta ficha de dados segurança foi preparada em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho - Os Regulamentos de Classificação, Rotulagem e Embalagem (Regulamentos "CRE") Algumas informações nesta ficha de dados foram obtidas a partir parte de terceiros, incluindo: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Abreviaturas e acrónimos	ADR: Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada. ADN: Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior. RID: Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas IATA: Associação Internacional do Transporte Aéreo. ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil IMDG: Código Marítimo Internacional para as Mercadorias Perigosas. CAS: Número CAS (Chemical Abstracts Service) ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda. LC50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste. LD50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana). EC50: 50% de concentração efetiva máxima. PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica. mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.
Recomendações de formação	Este material só deve ser utilizado por pessoal com formação.
Advertências de perigo por extenso	H315 - Provoca irritação cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
Disposições Legais	As informações supramencionadas são consideradas corretas, mas não pretendem ser abrangentes, e devem ser utilizadas apenas como guia. Esta empresa não se responsabiliza por quaisquer danos que resultem do manuseamento ou contato com o produto acima mencionado.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SECȚIUNEA 1
Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

SECȚIUNEA 2
Identificarea pericolelor

SECȚIUNEA 3
Compoziție/informații privind componentele

SECȚIUNEA 4
Măsuri de prim-ajutor

SECȚIUNEA 5
Măsuri de stingere a incendiilor

SECȚIUNEA 6
Măsuri în caz de scurgeri accidentale

SECȚIUNEA 7
Manipularea și depozitarea

SECȚIUNEA 8
Controalele expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 9
Proprietăți fizice și chimice

SECȚIUNEA 10
Stabilitatea și reactivitatea

SECȚIUNEA 11
Informații toxicologice

SECȚIUNEA 12
Informații ecologice

SECȚIUNEA 13
Considerații referitoare la eliminare

SECȚIUNEA 14
Informații despre transport

SECȚIUNEA 15
Informații de reglementare

SECȚIUNEA 16
Alte informații

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 1 - Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Numărul de identificare al produsului

Denumirea produsului	Litiu EP2 LVX M2
Numărul produsului	0251/0740
Referință produs	Vaselină pentru articulații cu viteză constantă

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările nerecomandate

Utilizări identificate	Vaselină de lubrifiere
Utilizări nerecomandate	Nu s-au identificat utilizări specifice nerecomandate
Motive	Nu se aplică

1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate

Compania	Bailcast Limited
Adresa	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Regatul Unit +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Telefon de urgență	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Lun – Joi

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 2 - Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului - conform regulamentului (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificate
Pericole pentru sănătate	Neclasificate
Pericole pentru mediu	Neclasificate
Informații suplimentare	Nu se aplică

2.2. Elementele etichetei - onform Regulamentului (CE 1272/2008)

Pictograme de pericol	Neclasificate
Cuvânt de avertizare	Neclasificate
Fraze de pericol	Neclasificate
Fraze de precauție	Neclasificate

2.3. Alte pericole

Alte pericole	Acest produs nu conține substanțe clasificate în categoria PBT sau vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 3 - Compoziție/informații privind componentele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Descrierea amestecului	Acid fosforoditionic, O,O-bis(2-etilhexil și iso-Bu și iso-Pr), săruri de zinc
Număr de înregistrare REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificare CLP	Procent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă iritarea ochilor H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	1-2,5%

Textul complet pentru toate frazele de pericol și de precauție este afișat în secțiunea 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 4 – Măsuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Informații generale	Dacă aveți dubii, consultați imediat un medic. Arătați această fișă tehnică de securitate personalului medical.
Inhalarea	Nu există recomandări specifice. Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează: P340 - Transportați victima la aer liber și lăsați-o să se odihnească într-o poziție confortabilă pentru respirație. P313 - Consultați medicul.
Contactul cu pielea	Nu există recomandări specifice. Dacă semnele de disconfort sunt vizibile, procedați după cum urmează: P352 - Spălați cu multă apă și săpun. P361 - Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. P332 + 313 - În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. P361 - Spălați îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Contactul cu ochii	P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și pot fi scoase cu ușurință. Continuați clătirea. P313 - Consultați medicul.
Ingerarea	Nu există recomandări specifice. Dacă iritația gâtului sau tusea persistă, procedați după cum urmează. P330 - Clătiți gura. P313 - Consultați medicul.
Protecția persoanelor care acordă primul-ajutor	Folosiți echipamente de protecție adecvate pentru materialele înconjurătoare.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise variază în funcție de concentrație și durata expunerii.
Inhalarea	Nu există simptome specifice cunoscute.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit poate provoca uscăciune a pielii.
Contactul cu ochii	Nu există simptome specifice cunoscute. Poate fi ușor iritant pentru ochi.
Ingerarea	Nu există simptome specifice cunoscute. În caz de înghițire, poate provoca disconfort.
Efecte imediate/întârziate	Nu se aplică

4.3. Indicația consultării imediate a medicului și tratamentul special necesar

Observații pentru medic	Tratați simptomatic.
Tratamente speciale	Nu necesită tratamente speciale.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 5 – Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Medii adecvate	Produsul nu este inflamabil. Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau apă sub formă de ceață. Folosiți medii de stingere adecvate pentru incendiul din jur.
Medii nerecomandate	Nu utilizați jet de apă ca stingător deoarece acesta va răspândi incendiul.

5.2. Pericole speciale provocate de substanță sau amestec

Pericole specifice	Niciunul cunoscut.
Produse de ardere periculoase	Produsele de descompunere termică sau produsele de ardere pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori periculoși.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Acțiuni de protecție în timpul stingerii incendiilor	Evitați să inspirați gazele sau vaporii. Evacuați zona. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona incendiului dacă acest lucru se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă mult timp după ce incendiul s-a stins.
Echipament special de protecție pentru pompieri	Purtați aparate de respirație autonome cu presiune pozitivă (SCBA) și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcămintea pompierului conformă cu standardul european EN469 (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) va asigura nivelul de protecție de bază pentru incidente chimice.

5.4. Informații suplimentare

Informații suplimentare	Nu se aplică

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 6 – Măsuri în caz de scurgeri accidentale

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Nu există recomandări specifice. Consultați secțiunea 8 a FTS pentru detalii privind protecția personală.

6.2. Precauții legate de mediu

Precauții legate de mediu	P273 - Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și manteriale pentru izolarea scurgerilor și curățare

Pentru izolare	Reutilizați sau reciclați produsele acolo unde este posibil. Colectați scugerile cu o lopată și o mătură sau scule similare și reutilizați-le dacă este posibil. Colectați și puneți în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și etanșați bine.
Pentru curățare	Spălați zona contaminată cu multă apă. Spălați-vă bine după ce v-ați ocupat de scurgeri. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
Alte informații	Nu se aplică

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Trimiteri la alte secțiuni	Pentru protecția personală, vezi secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 7 – Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții de utilizare	Citiți și respectați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție conform descrierii din secțiunea 8 a acestei fișe tehnice de securitate. Păstrați la distanță de alimente, băuturi și hrana pentru animale.
	P233 - Păstrați recipientul închis etanș.
Recomandări privind igiena generală la locul de muncă	P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
	P362 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
	P361 - Spălați îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții de depozitare	A se depozita la distanță de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10). Nu există recomandări specifice.
Clasa de depozitare	Depozitare nespecificată.
Ambalaj adecvat	Depozitare nespecificată.

7.3. Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e)

Utilizări finale specifice	Utilizările identificate pentru acest produs sunt prezentate în detaliu în secțiunea 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 8 – Controalele expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu se aplică

8.2. Controalele expunerii

Măsuri tehnice	Nu există cerințe de ventilație specifice.
Protecție respiratorie	Nu există recomandări specifice. Asigurați ventilația adecvată. Scurgerile mari: Dacă ventilația este inadecvată, este necesară purtarea protecției respiratorii adecvate.
Protecția mâinilor	Nu se recomandă protecție specifică pentru mâini. Scurgerile mari: Purtați mănuși de protecție.
Protecția ochilor	Nu este necesară o protecție specifică pentru ochi în timpul utilizării normale. Scurgerile mari: Dacă o evaluare a riscurilor indică posibilitatea contactului cu ochii, este necesar să se poarte protecție pentru ochi conformă cu standardul aprobat.
Protecția pielii	Vezi mai sus.
Expunerea pentru mediu	Nu este considerat periculos pentru mediu.
Măsuri de igienă	Spălați-vă după utilizare, înainte de a mânca, fuma sau folosi toaleta. Nu consumați alimente, băuturi sau nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 9 – Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Vaselină			
Stare fizică	Nu se aplică			
Culoare	Gri până la negru			
Miros	Aproape inodor			
Limită de miros	Nu există informații disponibile			
pH	Nu se aplică			
Punct/interval de topire °C	> 185°C			
Punct inițial/interval de fierbere °C	Nu există informații disponibile			
Punct de aprindere	> 200°C			
Rată de evaporare	Nu există informații disponibile			
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu există informații disponibile			
Inflamabilitate sau limite de explozie	**Inferioară**	Indisponibil	**Superioară**	Indisponibil
Presiunea vaporilor	Nu există informații disponibile			
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile			
Densitatea relativă	Nu există informații disponibile			
Solubilitate (solubilități)	Insolubil în apă.			
Coeficient de partiționare	Nu există informații disponibile			
Temperatură de autoaprindere	Nu există informații disponibile			
Temperatură de descompunere	Nu există informații disponibile			
Vâscozitate	**Dinamică**	Indisponibil	**Cinematică**	150 cSt la 40°C
Proprietăți explozive	Nu este considerat exploziv			
Proprietăți oxidante	Nu se aplică			

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu se aplică

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 10 – Stabilitatea și reactivitatea

10.1. Reactivitatea

Reactivitatea	Pentru mai multe detalii, vezi alte subsecțiuni ale acestei secțiuni.

10.2. Stabilitatea chimică

Stabilitatea chimică	Stabil la temperaturi ambiante normale și în cazul utilizării conform recomandărilor. Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase	Nu există reacții potențial periculoase cunoscute.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Nu există condiții cunoscute care ar putea să producă o situație periculoasă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Nu există probabilitatea ca un material specific sau un grup de materiale să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase	Nu se descopune în cazul utilizării și depozitării conform recomandărilor. Produsele de descompunere termică sau produsele de ardere pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori periculoși.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 11 – Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice	Nu este considerat un pericol pentru sănătate în cadrul legislației actuale
Toxicitate acută – orală (LD50)	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Toxicitate acută – cutanată (LD50)	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare
Toxicitate acută – inhalare (LC50)	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare
Coroziunea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Leziuni grave/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Sensibilitate respiratorie	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Sensibilitate a pielii	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Genotoxicitate - in vitro	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Cancerogenicitate	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Cancerogenicitate IARC	Niciunul dintre componente nu sunt listate sau scutite
Toxicitate asupra funcției de reproducere - fertilitate	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Toxicitate asupra funcției de reproducere - dezvoltare	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
STOT - o singură expunere	Nu este clasificat ca un agent toxic specific pentru un organ țintă după o singură expunere
STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca un agent toxic specific pentru un organ țintă după expunere repetată
Pericol de aspirare	Nerelevant. Solid
Informații generale	Nu există pericole cunoscute specifice pentru sănătate. Gravitatea simptomelor descrise variază în funcție de concentrație și durata expunerii
Inhalarea	Nu există simptome specifice cunoscute.
Ingerarea	Nu există simptome specifice cunoscute. În caz de înghițire, poate provoca disconfort.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit poate provoca uscăciune a pielii
Contactul cu ochii	Nu există simptome specifice cunoscute. Poate fi ușor iritant pentru ochi
Calea de expunere	Ingerare, inhalare, contact cu pielea și/sau ochii
Organe vizate	Nu există organe vizate specifice cunoscute

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 12 – Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitatea	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare.
Ecotoxicitatea	Nu este considerat periculos pentru mediu. Cu toate acestea, scurgerile de mari dimensiuni sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

12.2. Persistența și durabilitatea

Persistența și durabilitatea	Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile privind bioacumularea.
Coeficient de partiționare	Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitatea	Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT	Niciunul cunoscut.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	Niciunul cunoscut.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 13 – Considerații referitoare la eliminare

13.1. Metode de tratare a deșeurilor - Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Informații generale	Din cunoștințele actuale ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos conform definiției din Directiva 2008/98/CE. Generarea deșeurilor trebuie să fie minimizată sau evitată atunci când este posibil. Reutilizați sau reciclați produsele acolo unde este posibil. Acest material și recipientul său trebuie să fie eliminate într-un mod sigur.
Metode de eliminare	Eliminați produsele în surplus și pe cele care nu pot fi reciclate prin intermediul un contractant de eliminare a deșeurilor autorizat. Deșeurile nu trebuie să fie eliminate netratate în canalizare decât dacă respectă cerințele autorității de locale de reglementare din domeniul apelor.
Numărul codului de deșeu	Niciunul cunoscut.
Eliminarea ambalajului	Deșeurile de ambalaje trebuie să fie colectate pentru reutilizare sau reciclare. Incinerarea sau groapa de gunoi trebuie să fie considerate opțiuni numai în cazul în care reciclarea nu este fezabilă.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 14 – Informații despre transport

14.1. Număr UN

Număr UN	Nu se aplică

14.2. Nume de expediere UN corect

Nume de expediere	Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport

Clasa de transport	Produsul nu este prevăzut în reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Etichetă (etichete) de pericol**	Nu este necesar niciun semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare	Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu	Substanță periculoasă pentru mediu	Poluant maritim	Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Precauții speciale	Nu se aplică

14.7. Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL și Codului IBC

Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL și Codului IBC	Nu se aplică
Informații suplimentare	Nu se aplică

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 15 – Informații de reglementare

15.1. Reglementările/legislația privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec

Reglementări naționale ale Regatului Unit	Legea privind sănătatea și siguranța la locul de muncă din 1974 (cu modificările ulterioare). Reglementările privind transportul mărfurilor periculoase și utilizarea echipamentelor transportabile cu presiune 2009 (SI 2009 nr. 1348) (cu modificările ulterioare) [„CDG 2009"]. Limitele de expunere la locul de muncă EH40/2005.
Legislația UE	Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificările ulterioare). Regulamentul Comisiei (UE) nr. 2015/830 din 28 mai 2015. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificările ulterioare).

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice	Nu a fost realizată o evaluare a siguranței chimice

Inventare

SUA - TSCA	Niciunul dintre componente nu sunt listate sau scutite
12(b) Notificare de export	Niciunul dintre componente nu sunt listate sau scutite

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECȚIUNEA 16 – Alte informații

Alte informații	Această fișă tehnică de securitate este elaborată în conformitate cu Regulamentul Comisiei (EU) nr. 2015/830 - Reglementări privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (Reglementări „CLP”) Unele informații din această fișă tehnică de securitate provin de la terțe părți, inclusiv: Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Abrevieri și acronime	ADR: Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase. ADN: Acordul european referitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare. RID: Acordul european referitor la transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase. IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian. ICAO: Instrucțiuni tehnice privind Organizația internațională de aviație civilă. IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase. CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice ATE: Estimarea toxicității acute. LC50: Concentrație letală la 50 % din populația testată. LD50: Doză letală la 50% din populația testată (doză letală mediană). EC50: 50% din concentrația efectivă maximă. PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică. vPvB: Substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.
Recomandări de instruire	Acest material trebuie să fie utilizat numai de către personal instruit.
Fraze de pericol complete	H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă iritarea ochilor. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Derogare juridică	Informațiile de mai sus sunt considerate corecte, nu pot avea valoare exhaustivă și trebuie să fie utilizate numai cu scop informativ. Această companie nu va fi considerată responsabilă pentru nicio daună rezultată din manipularea sau din contactul cu produsul de mai sus.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

РАЗДЕЛ 1
Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия

РАЗДЕЛ 2
Идентификация опасностей

РАЗДЕЛ 3
Состав/информация об ингредиентах

РАЗДЕЛ 4
Меры первой помощи

РАЗДЕЛ 5
Противопожарные меры

РАЗДЕЛ 6
Меры при случайном выбросе

РАЗДЕЛ 7
Обращение и хранение

РАЗДЕЛ 8
Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

РАЗДЕЛ 9
Физические и химические свойства

РАЗДЕЛ 10
Стабильность и реакционная способность

РАЗДЕЛ 11
Токсикологическая информация

РАЗДЕЛ 12
Экологическая информация

РАЗДЕЛ 13
Рекомендации по удалению отходов

РАЗДЕЛ 14
Требования по безопасности при транспортировке

РАЗДЕЛ 15
Нормативная информация

РАЗДЕЛ 16
Дополнительная информация

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 1 – Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	Lithium EP2 LVX M2
Номер продукта	0251/0740
Ссылка на продукт	Смазка ШРУСа

1.2. Установленные целевые назначения вещества или смеси, и применения, в которых их использование не рекомендовано

Сфера применения	Консистентная смазка
Не рекомендованные применения	Не выявлены какие-либо конкретные виды применения, которые не рекомендованы.
Причины	Не применимо

1.3. Реквизиты поставщика паспорта безопасности

Компания	Bailcast Limited
Адрес	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Великобритания +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Телефон экстренной связи	+44 (0) 1257 266 060 07:30–16:00 GMT, Пн – Чт

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 2 – Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси – в соответствии с Регламентом (ЕС 1272/2008)

Физические опасности	Не классифицированы
Опасности для здоровья	Не классифицированы
Экологические опасности	Не классифицированы
Дополнительная информация	Не применимо

2.2. Элементы маркировки – в соответствии с Регламентом (ЕС 1272/2008)

Пиктограммы опасности	Не классифицированы
Сигнальное слово	Не классифицированы
Указания на опасность	Не классифицированы
Меры по предупреждению опасности	Не классифицированы

2.3. Другие виды опасностей

Другие виды опасностей	Этот продукт не содержит веществ, классифицированных как PBT или vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 3 – Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Описание смеси	Фосфородитиевая кислота, сложные эфиры O, O-бис (2-этилгексил, изо-Bu и изо-Pr), соли цинка
Регистрационный номер REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS (ЕПСКХВ)	CAS	PBT/WEL	Классификация в CLP	Процент
288-917-4	85940-28-9		H315 - Вызывает раздражение кожи H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз H411 – Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	1-2,5%

Полный текст всех предупреждений об опасности и мерах предосторожности приведен в разделе 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 4 – Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация	В случае сомнений немедленно обратитесь за медицинской помощью. Ознакомьте медицинский персонал с этим паспортом безопасности.
Вдыхание	Нет специфических рекомендаций. Если раздражение горла или кашель сохраняются, действуйте следующим образом: P340 – Выведите пострадавшего на свежий воздух и держите его в удобном для дыхания положении. P313 – Обратитесь за консультацией / помощью к врачу.
Контакт с кожей	Нет специфических рекомендаций. Если видны признаки дискомфорта, действуйте следующим образом: P352 – Промыть большим количеством воды с мылом. P361 – Немедленно снять / убрать всю загрязненную одежду. P332 + 313 – При раздражении кожи: Обратитесь за консультацией / помощью к врачу. P363 – Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.
Попадание в глаза	P305 + P351 + P338 – ЕСЛИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они присутствуют и это легко сделать. Продолжайте промывку. P313 – Обратитесь за консультацией / помощью к врачу.
Проглатывание	Нет специфических рекомендаций. Если раздражение горла или кашель сохраняются, действуйте следующим образом: P330 – Прополоскать рот. P313 – Обратитесь за консультацией / помощью к врачу.
Защита лиц, оказывающих первую помощь	Используйте средства защиты, подходящие для окружающих материалов.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Общая информация	Степень тяжести описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия.
Вдыхание	Какие либо специфические симптомы не известны.
Контакт с кожей	Продолжительный контакт может вызвать сухость кожи.
Попадание в глаза	Какие либо специфические симптомы не известны. Может вызывать небольшое раздражение глаз.
Проглатывание	Какие либо специфические симптомы не известны. При проглатывании может вызывать дискомфорт.
Отсроченные / немедленные эффекты	Не применимо

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечания для врача	Лечить симптоматично.
Специальное лечение	Специальное лечение не требуется.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 5 – Противопожарные меры

5.1. Средства тушения

Пригодные средства	Продукт не является легковоспламеняющимся. Тушите спиртоустойчивой пеной, двуокисью углерода, сухим порошком или водяным туманом. Используйте средства пожаротушения, подходящие для окружающего пожара.
Неподходящие средства	Не используйте водяную струю в качестве огнетушителя, так как это приведет к распространению огня.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые факторы пожарной опасности	Нет данных.
Опасные продукты горения	Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Вредные газы или пары.

5.3. Рекомендации для пожарных

Защитные действия при пожаротушении	Избегайте вдыхания газов или паров горения. Зона эвакуации. Охлаждайте емкости, подвергшиеся воздействию тепла, с помощью водяного спрея и уберите их из зоны пожара, если это можно сделать без риска. Охлаждайте емкости, подвергшиеся воздействию огня, водой до тех пор, пока огонь не погаснет.
Специальные средства защиты для пожарных	Надевайте автономный дыхательный аппарат с положительным давлением (SCBA) и соответствующую защитную одежду. Одежда пожарного, соответствующая европейскому стандарту EN469 (включая каски, защитную обувь и рукавицы), обеспечит базовый уровень защиты при химических авариях.

5.4. Дополнительная информация

Дополнительная информация	Не применимо

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 6 – Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной безопасности	Нет специфических рекомендаций. Обратитесь к разделу 8 паспорта безопасности для получения подробной информации о мерах индивидуальной защиты.

6.2. Меры по обеспечению экологической безопасности

Меры по обеспечению экологической безопасности	P273 – Избегать выбросов в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Для локализации	Везде, где это возможно, повторно используйте или перерабатывайте продукты. Соберите проливы жидкости совком и щеткой или аналогичным способом и, если возможно, используйте повторно. Соберите и поместите в соответствующие контейнеры для утилизации отходов и надежно запечатайте.
Для очистки	Промойте загрязненное место большим количеством воды. Тщательно вымойте после обработки проливов жидкости. Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с национальными нормативами.
Дополнительная информация	Не применимо

6.4. Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы	Сведения об индивидуальной защите см. в разделе 8. Сведения об утилизации отходов см. в разделе 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 7 – Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании	Ознакомьтесь и следуйте рекомендациям производителя. Носите защитную одежду как описано в разделе 8 этого паспорта безопасности. Держите подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.
	P233 – Держите контейнер плотно закрытым.
Рекомендации по общей профессиональной гигиене	P302 + P352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промывайте большим количеством воды.
	P362 – Снимите загрязненную одежду.
	P363 – Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимости

Меры предосторожности при хранении	Храните вдали от несовместимых материалов (см. Раздел 10). Нет специфических рекомендаций.
Класс хранения	Непредусмотренное хранение.
Пригодная упаковка	Непредусмотренное хранение.

7.3. Особое конечное использование

Особое конечное использование	Установленные области применения этого продукта подробно описаны в разделе 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 8 – Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Не применимо

8.2. Контроль воздействия

Инженерные мероприятия	Нет особых требований к вентиляции.
Защита органов дыхания	Нет специфических рекомендаций. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Большие проливы: При недостаточной вентиляции следует использовать соответствующие средства защиты органов дыхания.
Защита рук	Специальная защита рук не рекомендуется. Большие проливы: Носите защитные рукавицы.
Средства защиты глаз	При нормальном использовании специальных средств защиты глаз не требуется. Большие проливы: Следует носить очки, соответствующие утвержденным стандартам, если оценка риска показывает, что возможен зрительный контакт.
Средства защиты кожи	См. выше.
Воздействие окружающей среды	Не считается опасным для окружающей среды.
Гигиенические меры	Мойте после использования, а также перед едой, курением и посещением туалета. Не ешьте, пейте и не курите при использовании данного продукта.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 9 – Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид	Консистентная смазка			
Физическое состояние	Не применимо			
Цвет	От серого до черного			
Запах	Практически без запаха			
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует			
pH	Не применимо			
Температура плавления/ диапазон °C	>185°C			
Начальная температура кипения/диапазон °C	Информация отсутствует			
Температура вспышки	> 200°C			
Интенсивность парообразования	Информация отсутствует			
Воспламеняемость (твердый, газ)	Информация отсутствует			
Воспламеняемость или пределы взрываемости	**Нижний**	Отсутствует	**Верхний**	Отсутствует
Давление пара	Информация отсутствует			
Плотность пара	Информация отсутствует			
Относительная плотность	Информация отсутствует			
Растворимость(и)	Нерастворим в воде.			
Коэффициент распределения	Информация отсутствует			
Температура самовоспламенения	Информация отсутствует			
Температура разложения	Информация отсутствует			
Вязкость	**Динамическая**	Отсутствует	**Кинематическая**	150 cSt @ 40°C
Взрывчатые свойства	Не считается взрывоопасным			
Окислительные характеристики	Не применимо			

9.2. Дополнительная информация

Дополнительная информация	Не применимо

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 10 – Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность	Для получения дополнительной информации см. другие подразделы этого раздела.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость	Стабилен при нормальной температуре окружающей среды и при правильном использовании. Стабилен при предписанных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции	Потенциально опасные реакции неизвестны.

10.4. Условия, которые следует избегать

Условия, которые следует избегать	Условия, способные приводить к опасной ситуации, отсутствуют.

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которые следует избегать	Никакой конкретный материал или группа материалов не вступят в реакцию с продуктом, чтобы привести к опасной ситуации.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Не разлагается при использовании и хранении в соответствии с рекомендациями. Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Вредные газы или пары.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 11 – Токсикологическая информация

11.1. Информация по токсикологическим эффектам

Токсикологические эффекты	В соответствии с действующим законодательством не считается опасным для здоровья
Острая токсичность – оральная (LD50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Острая токсичность – дермальная (LD50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Острая токсичность – респираторная (LC50)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разъедание / раздражение кожи	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Серьезное повреждение / раздражение глаз	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Респираторная сенсибилизация	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Кожная сенсибилизация	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Генотоксичность – in vitro	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Канцерогенность	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Канцерогенность IARC	Ни один из ингредиентов не указан или исключен
Репродуктивная токсичность – фертильность	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Репродуктивная токсичность – развитие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
STOT – однократное воздействие	Не классифицируется в качестве специфического токсичного вещества для органов-мишеней после однократного воздействия.
STOT – многократное воздействие	Не классифицируется в качестве специфического токсичного вещества для органов-мишеней после многократного воздействия.
Опасность при вдыхании	Неприменимо. Твердый
Общая информация	Особые опасности для здоровья неизвестны. Степень тяжести описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия
Вдыхание	Какие либо специфические симптомы не известны
Проглатывание	Какие либо специфические симптомы не известны. При проглатывании может вызывать дискомфорт
Контакт с кожей	Продолжительный контакт может вызвать сухость кожи
Попадание в глаза	Какие либо специфические симптомы не известны. Может вызывать небольшое раздражение глаз
Маршрут воздействия	Проглатывание, вдыхание, контакт с кожей и/или глазами
Органы-мишени	Специфические органы-мишени неизвестны

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 12 – Экологическая информация

12.1. Токсичность

Токсичность	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.
Экотоксичность	Не считается опасным для окружающей среды. Однако большие или частые разливы могут иметь опасные последствия для окружающей среды.

12.2. Стойкость и склонность к деградации

Стойкость и склонность к деградации	Разлагаемость продукта неизвестна.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Способность к биоаккумуляции	Данные по биоаккумуляции отсутствуют.
Коэффициент распределения	Информация отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность	Данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки PBT (устойчивых биоаккумулируемых токсичных веществ) и vPvB (очень устойчивых интенсивно биоаккумулируемых токсичных веществ)

Идентификация PBT	Нет данных.

12.6. Другие побочные эффекты

Другие побочные эффекты	Нет данных.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 13 – Рекомендации по удалению отходов

13.1. Методы обработки отходов – Директива 2008/98 / ЕС (Рамочная директива по отходам)

Общая информация	В пределах имеющихся у поставщика данных этот продукт не считается опасным отходом, как это определено Директивой 2008/98/ЕС. Образование отходов должно быть сведено к минимуму или по возможности исключено. Везде, где это возможно, повторно используйте или перерабатывайте продукты. Этот материал и его контейнер должны быть утилизированы безопасным способом.
Методы утилизации	Утилизируйте излишки продукции и те продукты, которые не могут быть переработаны через лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Необработанные отходы нельзя сбрасывать в канализацию, за исключением случаев, когда они полностью соответствуют требованиям местных органов водоснабжения.
Номер кода отходов	Нет данных.
Утилизация упаковки	Упаковка отходов должна собираться для повторного использования или утилизации. Сжигание или захоронение следует рассматривать только в тех случаях, когда утилизация нецелесообразна.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 14 – Требования по безопасности при транспортировке

14.1. Номер ООН

Номер ООН	Не применимо

14.2. Правильное наименование ООН для перевозки

Транспортное наименование	Не применимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Класс транспортировки	Продукт не подпадает под международные правила перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Маркировка опасности**	Предупредительный знак для транспортировки не требуется.

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки	Не применимо

14.5. Экологические опасности

Опасные для окружающей среды	Экологически опасное вещество	Загрязнитель морской среды	Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры предосторожности	Не применимо

14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодексу IBC

Транспортировка наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодексу IBC	Не применимо
Дополнительная информация	Не применимо

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 15 – Нормативная информация

15.1. Нормативы / законодательные акты по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси

Национальные нормативы Великобритании	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (с поправками). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (с поправками) ["CDG 2009"]. EH40/2005 Пределы воздействия на рабочем месте.
Законодательство ЕС	Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года о регистрации, оценке, авторизации и ограничении химических веществ (REACH) (с поправками). Постановление Комиссии (ЕС) № 2015/830 от 28 мая 2015 года. Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (с поправками).

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности	Оценка химической безопасности не проводилась

Реестры химических материалов

US – TSCA	Ни один из ингредиентов не указан или исключен
12(b) Уведомление об экспорте	Ни один из ингредиентов не указан или исключен

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РАЗДЕЛ 16 – Дополнительная информация

Дополнительная информация	Настоящий паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) № 1272/2008 - Правила классификации, маркировки и упаковки (Регламент "CLP") Часть информации, содержащейся в этом паспорте, была получена от третьих сторон, включая: Европейское химическое агентство, http://echa.europa.eu/ ЕЭК (UNECE) ООН, http://www.unece.org/
Аббревиатуры и сокращения	ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом. RID: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по железным дорогам. IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта. ICAO: Международная организация гражданской авиации IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Оценка острой токсичности. LC50: Летальная концентрация для 50% тестовой популяции. LD50: Летальная концентрация для 50% тестовой популяции (Средняя летальная доза). EC50: 50% от максимальной действующей концентрации. PBT: Устойчивое биоаккумулируемое и токсичное вещество. vPvB: Очень устойчивое интенсивно биоаккумулируемое токсичное вещество.
Рекомендации по обучению	Только обученный персонал должен работать с этим материалом.
Заявления об опасностях в полном объеме	H315 – Вызывает раздражение кожи. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. H411 – Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
Правовая оговорка	Вышеприведенная информация считается достоверной, но не претендует на полноту охвата и должна использоваться только в качестве руководства. Эта компания не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате обращения или контакта с вышеуказанным продуктом.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

ODELJAK 1
Identifikacija supstance/smese i kompanije/projekta

ODELJAK 2
Identifikovanje opasnosti

ODELJAK 3
Sastav/podaci o sastojcima

ODELJAK 4
Mere prve pomoći

ODELJAK 5
Protivpožarne mere

ODELJAK 6
Mere u slučaju slučajnog otpuštanja

ODELJAK 7
Rukovanje i skladištenje

ODELJAK 8
Kontrola izloženosti/lična zaštita

ODELJAK 9
Fizička i hemijska svojstva

ODELJAK 10
Stabilnost i reaktivnost

ODELJAK 11
Informacije o toksičnosti

ODELJAK 12
Ekološke informacije

ODELJAK 13
Informacije o odlaganju u otpad

ODELJAK 14
Informacije o transportu

ODELJAK 15
Regulatorne informacije

ODELJAK 16
Ostale informacije

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 1 – Identifikacija supstance/smese i kompanije/projekta

1.1. Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda	Litijum EP2 LVX M2
Broj proizvoda	0251/0740
Reference o proizvodu	Mast za homokinetički zglob

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smese i upotrebe koje se ne preporučuju

Identifikovane upotrebe	Mast za podmazivanje
Upotrebe koje se ne preporučuju	Nisu identifikovane konkretne upotrebe koje se ne preporučuju
Razlozi	Nije primenljivo

1.3. Podaci o dobavljaču bezbednosnog lista

Kompanija	Bailcast Limited
Adresa	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Ujedinjeno Kraljevstvo +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve	+44 (0) 1257 266 060 07.30 – 16.00 GMT, Pon – Čet

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 2 – Identifikovanje opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smese – u skladu sa Uredbom (EC 1272/2008)

Opasnosti od fizičkih povreda i materijalnih oštećenja	Nije klasifikovano
Opasnosti po zdravlje	Nije klasifikovano
Opasnosti po životnu sredinu	Nije klasifikovano
Dodatne informacije	Nije primenljivo

2.2. Elementi nalepnice – u skladu sa Uredbom (EC 1272/2008)

Piktogrami opasnosti	Nije klasifikovano
Signalna reč	Nije klasifikovano
Obaveštenja o opasnosti	Nije klasifikovano
Obaveštenja o merama predostrožnosti	Nije klasifikovano

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti	Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao PBT ili vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 3 – Sastav/podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Nije primenljivo

3.2. Smese

Opis smese	Fosforoditiojska kiselina, O,O-di(2-etilheksil i iso-Bu i iso-Pr)esteri, soli cinka
Registrovani broj REACH	01-2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Klasifikacija	Procenat
288-917-4	85940-28-9		H315- Izaziva iritaciju kože H319 – Izaziva ozbiljnu iritaciju oka H411 – Toksičan za vodeni svet sa dugotrajnim posledicama	1-2,5%

Kompletan tekst svih izjava o opasnostima i merama predostrožnosti je naveden u Odeljku 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 4 – Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte informacije	Ako imate nedoumica, hitno zatražite lekarsku pomoć. Ovaj bezbednosni list pokažite medicinskom osoblju.
Udisanje	Nema određenih preporuka. Ako iritacija grla ili kašalj ne prolaze, uradite sledeće: P340 – Lice kod kog je došlo do udisanja izvedite na svež vazduh i postavite ga u stanje mirovanja u kom može neometano da diše. P313 – Zatražiti lekarski savet/pomoć.
Kontakt sa kožom	Nema određenih preporuka. Ako su znaci nelagodnosti vidljivi, uradite sledeće: P352 – Temeljno oprati sapunom i vodom. P361 – Odmah ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. P332 + 313 – Ako dođe do iritacije kože: Zatražiti lekarski savet/pomoć. P363 – Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.
Kontakt sa očima	P305 + P351 + P338 – AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite sočiva ako ih imate i ako ih je lako ukloniti. Nastavite sa ispiranjem. P313 – Zatražiti lekarski savet/pomoć.
Gutanje	Nema određenih preporuka. Ako iritacija grla ili kašalj ne prolaze, uradite sledeće. P330 – Isprati usta. P313 – Zatražiti lekarski savet/pomoć.
Zaštita lica koja pružaju prvu pomoć	Koristite zaštitnu opremu koja je u skladu sa okolnim materijalima.

4.2. Najvažniji akutni i odloženi simptomi i dejstva

Opšte informacije	Ozbiljnost opisanih simptoma će se razlikovati u zavisnosti od koncentracije i trajanja izloženosti.
Udisanje	Nisu poznati određeni simptomi.
Kontakt sa kožom	Dugotrajni kontakt može da izazove suvoću kože.
Kontakt sa očima	Nisu poznati određeni simptomi. Može neznatno iritirati oči.
Gutanje	Nisu poznati određeni simptomi. Može da izazove nelagodnost ako se proguta.
Odložena/trenutna dejstva	Nije primenljivo

4.3. Indikacija svake potrebne lekarske pomoći i posebne terapije

Napomene za lekara	Lečiti simptomatski.
Posebne terapije	Nije neophodna posebna terapija.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 5 – Protivpožarne mere

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara	Proizvod nije zapaljiv. Ugasiti penom otpornom na alkohol, ugljen dioksidom ili suvim prahom ili vodenom maglom. Koristiti sredstva za gašenje požara koja su odgovarajuća za okolnu vatru.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara	Nemojte koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje požara jer tako ćete proširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti do kojih dovodi upotreba supstance ili smese

Određene opasnosti	Nepoznato.
Opasni proizvodi sagorevanja	Proizvodi termalnog razlaganja ili sagorevanja mogu da sadrže sledeće supstance: Štetne gasove ili isparenja.

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere tokom gašenja požara	Nemojte udisati požarne gasove ili isparenja. Evakuišite područje. Ohladite kontejnere koji su izloženi toploti vodenim raspršivačem i uklonite ih iz područja koje je zahvaćeno požarom ako to može da bude učinjeno bez rizika. Hladite vodom kontejnere koji su izloženi požaru sve dok požar u potpunosti ne bude ugašen.
Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce	Koristite samostalni aparat za disanje sa pozitivnim pritiskom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odeću. Vatrogasna odeća koja je u skladu sa evropskim standardom EN469 (kao što su šlemovi, zaštitne čizme i rukavice) pruža osnovni nivo zaštite od hemijskih incidenata.

5.4. Dodatne informacije

Dodatne informacije	Nije primenljivo

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 6 – Mere u slučaju slučajnog otpuštanja

6.1. Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Lične mere predostrožnosti	Nema određenih preporuka. Podatke o ličnoj zaštiti potražite u Odeljku 8 bezbednosnog lista.

6.2. Mere zaštite životne sredine

Mere zaštite životne sredine	P273 – Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za sprečavanje širenja	Ponovo upotrebite ili reciklirajte proizvode kada god je moguće. Pokupite izlivene materije lopatom i metlom ili sličnim sredstvima i ponovo ih upotrebite ako je to moguće. Sakupite i odložite u odgovarajući kontejner za odlaganje otpada i čvrsto zatvorite.
Za čišćenje	Kontaminiranu područje temeljno isperite vodom. Temeljno se okupajte nakon rada sa izlivenim materijalima. Odložite sadržaj/kontejner u skladu sa državnim propisima.
Ostale informacije	Nije primenljivo

6.4. Upućivanje na ostale odeljke

Upućivanje na ostale odeljke	Informacije o ličnoj zaštiti potražite u Odeljku 8. Informacije o odlaganju otpada potražite u Odeljku 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 7 – Rukovanje i skladištenje

7.1. Mere predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere predostrožnosti prilikom upotrebe	Pročitajte i sledite preporuke proizvođača. Koristite zaštitnu odeću na način koji je opisan u Odeljku 8 ovog bezbednosnog lista. Čuvati dalje od hrane, pića i hrane za životinje. P233 – Neka kontejner bude čvrsto zatvoren.
Saveti o opštoj higijeni na radu	P302 + P352 – AKO DOSPE NA KOŽU: Temeljno oprati vodom. P362 – Skinuti kontaminiranu odeću. P363 – Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući i bilo kakve nekompatibilnosti

Mere predostrožnosti za skladištenje	Čuvajte dalje od nekompatibilnih materijala (videti Odeljak 10). Nema određenih preporuka.
Klasa skladištenja	Nije određen tip skladištenja.
Odgovarajuće pakovanje	Nije određen tip skladištenja.

7.3. Određene krajnje upotrebe

Određene krajnje upotrebe	Identifikovane upotrebe ovog proizvoda su detaljno opisane u Odeljku 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 8 – Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Parametri kontrole

Nije primenljivo

8.2. Kontrole izloženosti

Inženjerske mere	Nema određenih zahteva za ventilaciju.
Respiratorna zaštita	Nema određenih preporuka. Omogućite adekvatnu ventilaciju. Obilna izlivanja: Ako ventilacija nije adekvatna, mora se nositi odgovarajuća respiratorna zaštita.
Zaštita ruku	Nema određenih preporuka za zaštitu ruku. Obilna izlivanja: Nosite zaštitne rukavice.
Zaštita očiju	Nije neophodna određena zaštita očiju tokom uobičajene upotrebe. Obilna izlivanja: Treba nositi naočare koje su u skladu sa odobrenim standardom ako procena rizika ukazuje na to da je kontakt sa očima moguć.
Zaštita kože	Videti iznad.
Izloženost životne sredine	Ne smatra se opasnim po životnu sredinu.
Higijenske mere	Operite ruke nakon upotrebe i pre jela, pušenja i upotrebe toaleta. Nemojte da jedete, pijete ili pušite kada koristite ovaj proizvod.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 9 – Fizička i hemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Izgled	Mast			
Fizičko stanje	Nije primenljivo			
Boja	Od sive do crne			
Miris	Gotovo bez mirisa			
Prag mirisa	Nema dostupnih informacija			
pH vrednost	Nije primenljivo			
Tačka/opseg topljenja °C	>185 °C			
Početna tačka/ opseg ključanja °C	Nema dostupnih informacija			
Temperatura paljenja	>200 °C			
Brzina isparavanja	Nema dostupnih informacija			
Zapaljivost (čvrsta supstanca, gas)	Nema dostupnih informacija			
Ograničenja zapaljivosti ili eksplozivnosti	**Niža**	Nije dostupno	**Viša**	Nije dostupno
Pritisak isparenja	Nema dostupnih informacija			
Gustina isparenja	Nema dostupnih informacija			
Relativna gustina	Nema dostupnih informacija			
Rastvorljivost(i)	Nije rastvorljivo u vodi.			
Koeficijent razdvajanja	Nema dostupnih informacija			
Temperatura automatskog paljenja	Nema dostupnih informacija			
Temperatura razlaganja	Nema dostupnih informacija			
Viskoznost	**Dinamička**	Nije dostupno	**Kinematička**	150 cSt na 40 °C
Eksplozivna svojstva	Ne smatra se eksplozivnim			
Oksidirajuća svojstva	Nije primenljivo			

9.2. Ostale informacije

Ostale informacije	Nije primenljivo

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 10 – Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost	Više informacija potražite u ostalim pododeljcima ovog odeljka.

10.2. Hemijska stabilnost

Hemijska stabilnost	Stabilno na normalnim ambijentalnim temperaturama i kada se koristi u skladu sa preporukama. Stabilno pod propisanim uslovima skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije	Nema poznatih mogućih opasnih reakcija.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati	Ne postoje poznati uslovi koji mogu da dovedu do opasne situacije.

10.5. Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbegavati	Verovatnoća da određeni materijal ili grupa materijala može reagovati sa proizvodom i dovesti do opasne situacije je mala.

10.6. Opasni proizvodi razlaganja

Opasni proizvodi razlaganja	Ne razlaže se kada se koristi i skladišti na preporučeni način. Proizvodi termalnog razlaganja ili sagorevanja mogu da sadrže sledeće supstance: Štetne gasove ili isparenja.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 11 – Informacije o toksičnosti

11.1. Informacije o toksičnim dejstvima

Toksična dejstva	Prema važećem zakonu nije opasno po zdravlje
Akutna toksičnost – oralna (LD50)	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Akutna toksičnost – dermalna (LD50)	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Akutna toksičnost – udisanje (LC50)	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
Korozija/iritacija kože	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ozbiljno oštećenje/iritacija oka	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Respiratorna senzibilizacija	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Senzibilizacija kože	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Genotoksičnost – in vitro	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Kancerogenost	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
IARC klasifikacija kancerogenosti	Nijedan sastojak nije naveden ili izuzet
Reproduktivna toksičnost – plodnost	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Reproduktivna toksičnost – razvoj	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
STOT – Jednokratna izloženost	Nije klasifikovano kao sredstvo koje je toksično po određeni ciljni organ nakon jednokratnog izlaganja
STOT – Ponovna izloženost	Nije klasifikovano kao sredstvo koje je toksično po određeni ciljni organ nakon višekratnog izlaganja
Opasnost od aspiracije	Nije relevantno. Čvrsto
Opšte informacije	Nema poznatih opasnosti po zdravlje. Ozbiljnost opisanih simptoma će se razlikovati u zavisnosti od koncentracije i trajanja izloženosti.
Udisanje	Nisu poznati određeni simptomi
Gutanje	Nisu poznati određeni simptomi. Može da izazove nelagodnost ukoliko se proguta
Kontakt sa kožom	Dugotrajni kontakt može da izazove suvoću kože
Kontakt sa očima	Nisu poznati određeni simptomi. Može neznatno iritirati oči
Putanja izloženosti	Gutanje, udisanje, kontakt sa kožom/očima
Ciljni organi	Nema određenih poznatih ciljnih organa.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 12 – Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičnost	Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ekotoksičnost	Ne smatra se opasnim po životnu sredinu. Međutim, obilna i česta izlivanja mogu da budu opasna po životnu sredinu.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost	Razgradivost proizvoda nije utvrđena.

12.3. Bioakumulativni potencijal

Bioakumulativni potencijal	Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.
Koeficijent razdvajanja	Nema dostupnih informacija.

12.4. Pokretljivost u zemljištu

Pokretljivost	Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT identifikacija	Nepoznato.

12.6. Ostala neželjena dejstva

Ostala neželjena dejstva	Nepoznato.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 13 – Informacije o odlaganju u otpad

13.1. Metode za obradu otpada – Uredba 2008/98/EC (Okvirna uredba o upravljanju otpadom)

Opšte informacije	U skladu sa dosadašnjim saznanjima dobavljača, ovaj proizvod se ne smatra opasnim otpadom kako je definisano Uredbom 2008/98/EZ. Stvaranje otpada svedite na minimum ili izbegavajte to da radite kada god je moguće. Ponovo upotrebite ili reciklirajte proizvode kada god je moguće. Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju da se odlože na bezbedan način.
Metode odlaganja	Postarajte se da višak proizvoda i proizvode koji ne mogu da se recikliraju odloži licencirani ugovarač za odlaganje otpada. Neobrađeni otpad ne sme da se odlaže u kanalizaciju ukoliko to nije u potpunosti u skladu sa pravilima lokalnih vlasti.
Šifra otpada	Nepoznato.
Odlaganje ambalaže	Otpadnu ambalažu treba prikupiti za ponovnu upotrebu ili reciklažu. Spaljivanje ili deponiju treba uzeti u obzir isključivo kada reciklaža nije moguća.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 14 – Informacije o transportu

14.1. UN broj

UN broj	Nije primenljivo

14.2. UN pravni naziv isporuke

Naziv isporuke	Nije primenljivo

14.3. Klase opasnosti prilikom transporta

Klasa transporta	Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o transportu opasne robe (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Nalepnice za opasnost**	Nije neophodan znak upozorenja za transport.

14.4. Grupa pakovanja

Grupa pakovanja	Nije primenljivo

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Opasno po životnu sredinu	Supstanca opasna po životnu sredinu	Zagađivač mora	Ne

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

Posebne mere predostrožnosti	Nije primenljivo

14.7. Teretni transport u skladu sa Aneksom II konvencije MARPOL i Kodeksom IBC

Teretni transport u skladu sa Aneksom II konvencije MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primenljivo
Dodatne informacije	Nije primenljivo

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 15 – Regulatorne informacije

15.1. Uredbe/zakoni o bezbednosti, zdravlju i životnoj sredini specifični za supstancu ili smesu

Nacionalni zakoni Ujedinjenog Kraljevstva	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (UK) (sa izmenama i dopunama). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (sa izmenama i dopunama) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Workplace exposure limits.
Propisi EU	Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i Saveta o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenju hemikalija od 18. decembra 2006. godine (REACH) (sa izmenama i dopunama). Uredba komisije (EU) Br. 2015/830 od 28. maja 2015. Uredba (EZ) br. 1272/2008 Evropskog Parlamenta i Saveta o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju supstanci i smeša od 16. decembra 2008. godine (sa izmenama i dopunama).

15.2. Procena hemijske bezbednosti

Procena hemijske bezbednosti	Nije sprovedena procena hemijske bezbednosti

Zalihe

SAD - TSCA	Nijedan sastojak nije naveden ili izuzet
12(b) Obaveštenje o izvozu	Nijedan sastojak nije naveden ili izuzet

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODELJAK 16 – Ostale informacije

Ostale informacije	Ovaj bezbednosni list je pripremljen u skladu sa Uredbom komisije (EU) Br. 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju supstanci i smeša („CLP“ uredba) Neke informacije u ovoj tehničkoj specifikaciji su dobijene od trećih strana kao što su: Evropska agencija za hemikalije, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Skraćenice i akronimi	ADR: Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe. ADN: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasne robe na unutrašnjim vodnim putevima. RID: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasne robe železnicom. IATA: Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz. ICAO: Organizacija međunarodnog civilnog vazduhoplovstva IMDG: Međunarodni pomorski kodeks o opasnom teretu. CAS: (Chemical Abstracts Service) Identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata. ATE: Procena akutne toksičnosti. LC50: Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije. LD50: Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (srednja smrtonosna doza). EC50: 50% maksimalne efektivne koncentracije. PBT: Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca. vPvB: Izuzetno postojana i izuzetno bioakumulativna.
Savet za obuku	Ovaj materijal treba da koristi isključivo obučeno osoblje.
Kompletne izjave o opasnostima	H315 – Izaziva iritaciju kože. H319 – Dovodi do jake iritacije oka. H411 – Toksičan za vodeni svet sa dugotrajnim posledicama
Izjava o odricanju od odgovornosti	Gorenavedene informacije se smatraju tačnim, ali se ne mogu tumačiti kao sveobuhvatne i služe samo kao smernice. Ova kompanija ne snosi odgovornost ni za kakvu štetu nastalu rukovanjem ili kontaktom sa gorenavedenim proizvodom.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

ODDIEL 1
Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

ODDIEL 2
Identifikácia nebezpečnosti

ODDIEL 3
Zloženie/informácie o zložkách

ODDIEL 4
Opatrenia prvej pomoci

ODDIEL 5
Protipožiarne opatrenia

ODDIEL 6
Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

ODDIEL 7
Zaobchádzanie a skladovanie

ODDIEL 8
Kontroly expozície/osobná ochrana

ODDIEL 9
Fyzikálne a chemické vlastnosti

ODDIEL 10
Stabilita a reaktivita

ODDIEL 11
Toxikologické informácie

ODDIEL 12
Ekologické informácie

ODDIEL 13
Opatrenia pri likvidácii

ODDIEL 14
Informácie o doprave

ODDIEL 15
Regulačné informácie

ODDIEL 16
Iné informácie

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Lithium EP2 LVX M2
Registračné číslo	0251/0740
Odkaz na produkt	CV grease

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Mazací tuk
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie
Dôvody	Neuplatňuje sa

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Bailcast Limited
Adresa	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Spojené kráľovstvo +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Pon – Štv

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Fyzikálne nebezpečenstvá	Neklasifikované
Nebezpečenstvá pre zdravie	Neklasifikované
Nebezpečenstvá pre životné prostredie	Neklasifikované
Ďalšie informácie	Neuplatňuje sa

2.2. Prvky označovania – označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy	Neklasifikované
Signálne slovo	Neklasifikované
Výstražné upozornenia	Neklasifikované
Bezpečnostné upozornenia	Neklasifikované

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť	Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Opis zmesi	Kyselina fosforoditiová, O,O-bis (2-etylhexyl-, izobutyl- a izopropyl) estery, zinočnaté soli
Registračné číslo (REACH)	01-2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikácia	Percent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1-2,5 %

Úplné znenie všetkých výstražných a bezpečnostných upozornení: pozri oddiel 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Ak máte pochybnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov zdravotníckemu personálu.
Vdýchnutie	Žiadne konkrétne odporúčania. Ak podráždenie hrdla alebo kašeľ pretrvávajú, postupujte nasledovne: P340 – Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P313 – Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s pokožkou	Žiadne konkrétne odporúčania. Ak sú viditeľné príznaky nepohodlia, postupujte nasledovne: P352 – Umyte veľkým množstvom mydla a vody. P361 – Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. P332 + 313 – Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P363 – Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
Kontakt s očami	P305 + P351 + P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P313 – Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Žiadne konkrétne odporúčania. Ak podráždenie hrdla alebo kašeľ pretrvávajú, postupujte nasledovne: P330 – Vypláchnite ústa. P313 – Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc	Používajte ochranné prostriedky vhodné pre okolité materiály.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Závažnosť opísaných symptómov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
Vdýchnutie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky.
Kontakt s pokožkou	Dlhodobý kontakt môže spôsobiť suchosť pokožky.
Kontakt s očami	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Môže byť mierne dráždivý pre oči.
Požitie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Pri požití môže spôsobiť nepríjemné pocity.
Oneskorené/okamžité účinky	Neuplatňuje sa

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámky pre lekára	Liečte symptomaticky.
Špeciálne ošetrenie	Špeciálne ošetrenie nie je potrebné.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Produkt nie je horľavý. Uhaste pomocou peny odolnej voči alkoholu, oxidu uhličitého, suchého prášku alebo vodnej hmly. Používajte hasiace prostriedky vhodné pre okolitý oheň.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prístroj, pretože by sa oheň rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvá	Nie sú známe.
Nebezpečné produkty spaľovania	Tepelný rozklad alebo produkty horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny alebo pary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Zabráňte vdychovaniu požiarnych plynov alebo pár. Evakuujte priestor. Nádoby vystavené teplu ochlaďte vodným postrekom a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné bez rizika. Nádoby vystavené plameňom ochladzujte vodou až do úplného uhasenia požiaru.
Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov	Noste autonómny dýchací prístroj s pretlakom (SCBA) a vhodný ochranný odev. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvy a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

5.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie	Neuplatňuje sa

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia	Žiadne konkrétne odporúčania. Podrobnosti o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	Vždy, keď je to možné, výrobky opakovane používajte alebo recyklujte. Uniknutý materiál pozbierajte pomocou lopaty a metly alebo podobným spôsobom a ak je to možné, znovu ho použite. Pozbierajte a umiestnite do nádob vhodných na likvidáciu odpadu a bezpečne utesnite.
Čistiace procesy	Opláchnite kontaminovaný priestor veľkým množstvom vody. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte. Zlikvidujte obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.
Ďalšie informácie	Neuplatňuje sa

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely	Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8. Informácie o likvidácii odpadu nájdete v oddiele 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pri používaní	Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Noste ochranný odev, ako je popísané v oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. P233 – Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí	P302 + P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P362 – Kontaminovaný odev vyzlečte. P363 – Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Opatrenia pri skladovaní	Skladujte mimo nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10). Žiadne konkrétne odporúčania.
Skladovacia trieda	Nešpecifikované skladovanie
Vhodné balenie	Nešpecifikované skladovanie

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické konečné použitia	Identifikované použitia pre tento produkt sú podrobne uvedené v oddiele 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Neuplatňuje sa

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia	Žiadne špecifické požiadavky na vetranie.
Ochrana dýchacích ciest	Žiadne konkrétne odporúčania. Zaistite dostatočné vetranie. Veľké rozliatia Ak je vetranie nedostatočné, musí sa nasadiť vhodná ochrana dýchacích ciest.
Ochrana rúk	Špeciálna ochrana rúk sa neodporúča. Veľké rozliatia Noste ochranné rukavice.
Ochrana očí	Pri bežnom používaní sa nevyžaduje osobitná ochrana očí. Veľké rozliatia Ak hodnotenie rizika naznačuje, že je možný kontakt s očami, mali by ste nosiť okuliare vyhovujúce schváleným normám.
Ochrana pokožky	Pozri vyššie.
Expozícia prostredia	Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie.
Hygienické opatrenia	Po použití a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa umyte. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Mazivo			
Skupenstvo	Neuplatňuje sa			
Farba	Šedá až čierna			
Zápach	Takmer bez zápachu			
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
pH	Neuplatňuje sa			
Bod/rozsah topenia °C	> 185 °C			
Počiatočná teplota varu/ rozmedzie °C	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Bod vzplanutia	> 200 °C			
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Horľavosť (pevná látka, plyn)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Limity horľavosti alebo výbušnosti	**Nižšie**	Nie sú k dispozícii	**Vyššie**	Nie sú k dispozícii
Tlak pary	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Hustota pary	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Rozpustnosť	Nerozpustný vo vode.			
Rozdeľovací koeficient	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie			
Viskozita	**Dynamická**	Nie sú k dispozícii	**Kinematická**	150 cSt @ 40 °C
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušninu			
Oxidačné vlastnosti	Neuplatňuje sa			

9.2. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie	Neuplatňuje sa

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Ďalšie podrobnosti nájdete v ďalších pododdieloch tohto oddielu.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita	Produkt je stabilný pri normálnych teplotách okolia a pri odporúčanom použití. Produkt je stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	Nie sú známe žiadne potenciálne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú známe žiadne podmienky, ktoré pravdepodobne môžu viesť k nebezpečnej situácii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť	Žiadny konkrétny materiál alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom tak, aby vznikla nebezpečná situácia.

10.6. Nebezpečné rozkladové produkty

Nebezpečné rozkladové produkty	Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. Tepelný rozklad alebo produkty horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny alebo pary.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky	Podľa súčasnej legislatívy sa to nepovažuje za zdravotné riziko
Akútna orálna toxicita: (LD50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita: (LD50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Akútna inhalačná toxicita: (LC50)	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Žieravosť/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie/ podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia dýchacích ciest	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizácia pokožky	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Genotoxicita in vitro	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
IARC karcinogenita	Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname ani vyňatá.
Reprodukčná toxicita – plodnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita – vývoj plodu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
STOT – jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.
STOT – opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.
Nebezpečenstvo aspirácie	Nevzťahuje sa. Pevné skupenstvo
Všeobecné informácie	Nie sú známe žiadne špecifické zdravotné riziká. Závažnosť opísaných symptómov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície
Vdýchnutie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky
Požitie	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Pri požití môže spôsobiť nepríjemné pocity
Kontakt s pokožkou	Dlhodobý kontakt môže spôsobiť suchosť pokožky
Kontakt s očami	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Môže byť mierne dráždivý pre oči
Cesta expozície	Požitie, vdýchnutie, kontakt s pokožkou a/alebo očami
Cieľové orgány	Nie sú známe žiadne špecifické cieľové orgány.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Ekotoxicita	Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie. Veľké alebo časté úniky však môžu mať nebezpečné účinky na životné prostredie.

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť	Odbúrateľnosť produktu nie je známa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Identifikácia PBT	Nie sú známe.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky	Nie sú známe.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 13: Opatrenia pri likvidácii

13.1. Metódy spracovania odpadu – smernica 2008/98/ES (rámcová smernica o odpade)

Všeobecné informácie	Podľa súčasných znalostí dodávateľa sa tento produkt nepovažuje za nebezpečný odpad, ako je definované v smernici 2008/98/ES. Vždy, keď je to možné, by sa malo minimalizovať alebo zabrániť vzniku odpadu. Vždy, keď je to možné, výrobky opakovane používajte alebo recyklujte. Tento materiál a jeho obal sa musia likvidovať bezpečným spôsobom.
Metódy likvidácie	Zbytočné produkty a tie, ktoré nie je možné recyklovať, zlikvidujte prostredníctvom licencovaného dodávateľa odpadu. Odpad by sa nemal likvidovať neupravený do kanalizácie, pokiaľ nie je v plnom súlade s požiadavkami miestneho vodného úradu.
Číslo kódu odpadu	Nie sú známe.
Likvidácia obalov	Odpadové obaly by sa mali zbierať na opätovné použitie alebo recykláciu. O spaľovaní alebo skládkovaní by sa malo uvažovať, iba ak nie je možná recyklácia.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN	Neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Expedičné označenie	Neuplatňuje sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda	Na produkt sa nevzťahujú medzinárodné predpisy o preprave nebezpečného tovaru. (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Výstražné štítky**	Nevyžaduje sa výstražný štítok pre prepravu.

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina	Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie	Látka nebezpečná pre životné prostredie	Morský polutant	Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia	Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Neuplatňuje sa
Ďalšie informácie	Neuplatňuje sa

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy Spojeného kráľovstva	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (Spojené kráľovstvo) (v znení neskorších predpisov). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (Spojené kráľovstvo) (SI 2009 č. 1348) (v znení neskorších predpisov) [„CDG 2009“]. EH40/2005 Limity expozície na pracovisku.
Legislatíva EÚ	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (v platnom znení). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 z 28. mája 2015. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (v platnom znení).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

Zásoby

US – TSCA	Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname ani vyňatá.
12 b) Oznámenie o vývoze	Žiadna zo zložiek nie je uvedená v zozname ani vyňatá.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie	Táto karta bezpečnostných údajov je pripravená v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1272/2008 – Predpisy o klasifikácii, označovaní a balení (ďalej len „nariadenia CLP“). Niektoré informácie v tejto karte údajov pochádzajú od tretích strán vrátane: Európska chemická agentúra: http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Skratky a akronymy	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí) ADN: Accord européen relatif au transport des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) RID: Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru) IATA: International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov) ICAO: International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo) IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Medzinárodný námorný kódex pre prepravu nebezpečného tovaru) CAS: Chemical Abstract Service ATE: Odhad akútnej toxicity LC50: Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie. LD50: Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná smrteľná dávka). EC50: 50 % maximálnej efektívnej koncentrácie. PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka. vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.
Poradenstvo pri školení	Tento materiál by mal používať iba vyškolený personál.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H315 – Spôsobuje podráždenie pokožky. H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí. H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Vylúčenie zodpovednosti	Vyššie uvedené informácie sa považujú za správne, ale nie sú vyčerpávajúce a slúžia iba ako pomôcka. Táto spoločnosť nebude zodpovedná za akékoľvek škody vzniknuté v dôsledku manipulácie alebo kontaktu s vyššie uvedeným produktom.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

ODDELEK 1
Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

ODDELEK 2
Določitev nevarnosti

ODDELEK 3
Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 4
Ukrepi za prvo pomoč

ODDELEK 5
Protipožarni ukrepi

ODDELEK 6
Ukrepi ob nenamernih izpustih

ODDELEK 7
Ravnanje in skladiščenje

ODDELEK 8
Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 9
Fizikalne in kemijske lastnosti

ODDELEK 10
Stabilnost in reaktivnost

ODDELEK 11
Toksikološki podatki

ODDELEK 12
Ekološki podatki

ODDELEK 13
Odstranjevanje

ODDELEK 14
Podatki o prevozu

ODDELEK 15
Zakonsko predpisani podatki

ODDELEK 16
Drugi podatki

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 1 – Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Lithium EP2 LVX M2
Oznaka izdelka	0251/0740
Navedba izdelka	Mast za homokinetični zglob

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opredeljene vrste uporabe	Mazalna mast
Odsvetovane uporabe	Opredeljena ni bila nobena specifična odsvetovana uporaba
Razlogi	Navedba smiselno ni potrebna.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Bailcast Limited
Naslov	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Združeno kraljestvo +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za klic v sili	+44 (0) 1257 266 060 08:30 – 16:00 GMT, pon.–čet.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 2 – Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi v skladu z Uredbo ES 1272/2008

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno
Dodatne informacije	Navedba smiselno ni potrebna.

2.2 Elementi etikete - v skladu z Uredbo (ES 1272/2008)

Piktogrami nevarnosti	Ni razvrščeno
Opozorilna beseda	Ni razvrščeno
Izjave o nevarnosti	Ni razvrščeno
Izjave o previdnostnih ukrepih	Ni razvrščeno

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 3 – Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Navedba smiselno ni potrebna.

3.2 Zmesi

Opis zmesi	Estri fosforoditiojske kisline, O,O-bis (2-etilheksil in izo-Bu in izo-Pr)estri, cinkove soli
Registracijska številka REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikacija po uredbi o razvrščanju, pakiranju in označevanju	Odstotni delež
288-917-4	85940-28-9		H315 – Povzroča draženje kože. H319 – Povzroča hudo draženje oči. H411 – Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1–2,5 %

Celotno besedilo vseh izjav o nevarnosti in previdnostnih ukrepih je navedeno v oddelku 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 4 – Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije	Če ste v dvomih, takoj poiščite zdravniško pomoč. Ta varnostni list pokažite medicinskemu osebju.
Vdihavanje	Ni posebnih priporočil. Če draženje grla ali kašljanje vztrajata, ravnajte na naslednji način: P340 – Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P313 – Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik s kožo	Ni posebnih priporočil. Če so vidni znaki nelagodja, ravnajte na naslednji način: P352 – Umiti z veliko količino mila in vode. P361 – Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. P332 + 313 – Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P363 – Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
Stik z očmi	P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P313 – Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Zaužitje	Ni posebnih priporočil. Če draženje grla ali kašljanje vztrajata, ravnajte na naslednji način: P330 – Izprati usta. P313 – Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Zaščita oseb, ki nudijo prvo pomoč	Uporabite zaščitno opremo, primerno za okoliške materiale.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošne informacije	Resnost opisanih simptomov je odvisna od koncentracije in dolžine izpostavljenosti.
Vdihavanje	Posebni simptomi niso znani.
Stik s kožo	Dolgotrajni stik s snovjo lahko povzroči suho kožo.
Stik z očmi	Posebni simptomi niso znani. Lahko rahlo draži oči.
Zaužitje	Posebni simptomi niso znani. Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje.
Zakasneli/takojšnji učinki	Navedba smiselno ni potrebna.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Zdravite simptomatsko.
Posebno zdravljenje	Posebno zdravljenje ni potrebno.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 5 – Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva	Izdelek ni vnetljiv. Gasite s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suho kemično snovjo v prahu ali vodno meglico. Uporabite sredstva za gašenje požara, primerna za okoliški požar.
Neustrezna sredstva	Ne gasite s curkom vode, saj bi to razširilo požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	Niso znane.
Nevarni produkti zgorevanja	Produkti toplotne razgradnje ali zgorevanja lahko vključujejo naslednje snovi: škodljive pline in hlape.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem	Izogibajte se vdihavanju ognjenih plinov ali hlapov. Izpraznite območje. Toploti izpostavljene vsebnike hladite s pršenjem vode in jih odstranite iz območja ognja, če je to mogoče brez tveganja. Vsebnike, izpostavljene plamenu, hladite z vodo, dokler požar ni dokončno pogašen.
Posebna zaščitna oprema za gasilce	Uporabite samostojni dihalni aparat s pozitivnim tlakom (SCBA) in ustrezno zaščitno obleko. Gasilska oblačila, ki ustrezajo evropskemu standardu EN 469 (vključno s čeladami, zaščitnimi čevlji in rokavicami), bodo zagotavljala osnovno raven zaščite pri kemičnih nesrečah.

5.4 Dodatne informacije

Dodatne informacije	Navedba smiselno ni potrebna.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 6 – Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi	Ni posebnih priporočil. Glede osebnih varnostni ukrepov glejte oddelek 8 varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	P273 – Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	Kadar je mogoče, ponovno uporabite ali reciklirajte izdelke. Razsuto snov zberite z lopato ali metlo in jo znova uporabite, če je mogoče. Snov zberite v primerne vsebnike za odstranjevanje odpadkov in jih varno zatesnite.
Za čiščenje	Onesnaženo površino izperite z veliko količino vode. Območje temeljito operite po razsutju/razlitju. Vsebnike in njihovo vsebino odstranite med odpadke skladno z nacionalnim predpisi.
Druge informacije	Navedba smiselno ni potrebna.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke	Glede osebnih zaščitnih sredstev glejte oddelek 8. Glede odstranjevanja odpadnih snovi glejte oddelek 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 7 – Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi pri uporabi	Preberite in upoštevajte priporočila proizvajalca. Nosite zaščitna oblačila, opisana v oddelku 8 tega varnostnega lista. Hranite ločeno od hrane, pijače in krme.
	P233 – Hraniti v tesno zaprti posodi.
Nasveti o splošni higieni dela	P302 + P352 – PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
	P362 – Sleči kontaminirana oblačila.
	P363 – Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje	Hranite ločeno od nezdružljivih snovi (glejte oddelek 10). Ni posebnih priporočil.
Razred skladiščenja	Neopredeljeno skladiščenje.
Primerna embalaža	Neopredeljeno skladiščenje.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe	Opredeljene vrste uporabe tega izdelka so navedene v oddelku 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 8 – Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Navedba smiselno ni potrebna.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi	Ni posebnih zahtev za prezračevanje.
Zaščita dihal	Ni posebnih priporočil. Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Obsežna razlitja/razsutja: Če prezračevanje ni primerno, nosite ustrezno zaščito dihal.
Zaščita rok	Ni posebnih priporočil za zaščito rok. Obsežna razlitja/razsutja: Nosite zaščitne rokavice.
Zaščita oči	Med normalno uporabo ni potrebna posebna zaščita za oči. Obsežna razlitja/razsutja: Če ocena tveganja kaže, da je možen stik z očmi, nosite zaščitna očala, ki ustrezajo odobrenim standardom.
Zaščita kože	Glejte zgoraj.
Izpostavljenost okolja	Snov ni razvrščena kot nevarna za okolje.
Higienski ukrepi	Pred jedjo, kajenjem ali uporabo stranišča si umijte roke. Med uporabo tega izdelka ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 9– Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Mast
Agregatno stanje	Navedba smiselno ni potrebna.
Barva	Sivo-črna
Vonj	Skoraj popolnoma brez vonja
Pragovna vrednost vonja	Informacije niso na voljo
pH	Navedba smiselno ni potrebna.
Tališče/razpon taljenja v °C	> 185 °C
Začetno vrelišče/ razpon vretja v °C	Informacije niso na voljo
Plamenišče	> 200 °C
Hitrost izhlapevanja	Informacije niso na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Informacije niso na voljo
Mejne vrednosti vnetljivosti ali eksplozivnosti	**Spodnja** Ni podatka — **Zgornja** Ni podatka
Parni tlak	Informacije niso na voljo
Parna gostota	Informacije niso na voljo
Relativna gostota	Informacije niso na voljo
Topnost	Snov ni topna v vodi.
Porazdelitveni koeficient	Informacije niso na voljo
Temperatura samovžiga	Informacije niso na voljo
Temperatura razpada	Informacije niso na voljo
Viskoznost	**Dinamična** Ni podatka — **Kinematična** 150 cSt pri 40 °C
Eksplozivnost	Snov ne šteje kot eksplozivna.
Oksidativne lastnosti	Navedba smiselno ni potrebna.

9.2 Druge informacije

Druge informacije	Navedba smiselno ni potrebna.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 10 – Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost	Podrobnosti najdete v drugih točkah tega oddelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost	Snov je obstojna pri normalni temperaturi okolice in kadar se uporablja po priporočilu. Snov je obstojna v predpisanih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	Potencialno nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni znanih pogojev, ki bi lahko povzročili nevarne razmere.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	Ni verjetno, da bi katera koli določena snov ali skupina snovi reagirala z izdelkom, tako da bi ustvarila nevarne okoliščine.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje	Če se uporablja in shranjuje po priporočilih, se ne razgradi. Produkti toplotne razgradnje ali zgorevanja lahko vključujejo naslednje snovi: škodljive pline in hlape.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 11– Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki	Po veljavni zakonodaji se snov ne obravnava kot strupena.
Akutna strupenost– peroralno (LD50)	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Akutna strupenost– dermalno (LD50)	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Akutna strupenost– vdihavanje(LC50)	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Razjedanje/draženje kože	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Resne okvare oči/draženje	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Preobčutljivost kože	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Genotoksičnost - in vitro	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Rakotvornost	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Rakotvornost po IARC	Nobena sestavina ni navedena ali izvzeta
Strupenost za razmnoževanje – plodnost	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje – razvoj	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost	Snov ni razvrščena kot toksična za specifičen ciljni organ ob enkratni izpostavitvi.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Snov ni razvrščena kot toksična za specifičen ciljni organ po ponavljajoči se izpostavitvi.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni relevantno. Trda snov.
Splošne informacije	Ni znanih specifičnih nevarnosti za zdravje. Resnost opisanih simptomov je odvisna od koncentracije in dolžine izpostavljenosti.
Vdihavanje	Posebni simptomi niso znani.
Zaužitje	Posebni simptomi niso znani. Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje.
Stik s kožo	Dolgotrajni stik s snovjo lahko povzroči suho kožo.
Stik z očmi	Posebni simptomi niso znani. Lahko rahlo draži oči.
Pot izpostavitve	Zaužitje, vdihavanje, stik s kožo oziroma očmi.
Ciljni organi	Posebni ciljni organi niso znani.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 12 – Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost	Merila za razvrstitev na podlagi razpoložljivih podatkov niso bila izpolnjena.
Strupeni učinki na okolje	Snov ni razvrščena kot nevarna za okolje. Velika ali pogosta razlitja lahko nevarno vplivajo na okolje.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost	Razgradljivost izdelka ni znana.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmožnost kopičenja v organizmih	Podatki o bioakumulaciji niso na voljo.
Porazdelitveni koeficient	Informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost	Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Identifikacija po PBT	Niso znane.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki	Niso znane.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 13 – Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki – Direktiva 2008/98/ES (Okvirna direktiva o odpadkih)

Splošne informacije	Po trenutnih ugotovitvah dobavitelja ta izdelek ni obravnavan kot nevaren odpadek, kot je opredeljeno v Direktivi 2008/98/ES. Ustvarjanje odpadkov je treba čim bolj zmanjšati ali preprečiti. Kadar je mogoče, ponovno uporabite ali reciklirajte izdelke. To snov in embalažo je treba odstraniti na varen način.
Metode odstranjevanja	Odvečne izdelke in tiste, ki jih ni mogoče reciklirati, zavrzite pri pooblaščenem izvajalcu odstranjevanja odpadkov. Neobdelanih odpadkov ne smete odvreči v kanalizacijo, razen če v celoti izpolnjujejo zahteve lokalnega vodovarstvenega organa.
Šifra odpadkov	Niso znane.
Odstranjevanje embalaže	Odpadno embalažo je treba zbrati za ponovno uporabo ali recikliranje. Sežiganje ali odlaganje odpadkov na deponiji je dovoljeno samo, če recikliranje ni izvedljivo.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 14 – Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka ZN	Navedba smiselno ni potrebna.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Odpremno ime	Navedba smiselno ni potrebna.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razredi prevoza	Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).	**Oznaka/-e za nevarnost**	Opozorilna oznaka za prevoz ni potrebna.

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže	Navedba smiselno ni potrebna.

14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarno za okolje	Okolju nevarna snov.	Snov, ki onesnažuje morje	Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi	Navedba smiselno ni potrebna.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II konvencije MARPOL in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II konvencije MARPOL in Kodeksom IBC	Navedba smiselno ni potrebna.
Dodatne informacije	Navedba smiselno ni potrebna.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 15 – Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi ZK	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (z dopolnitvami). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 št. 1348) (z dopolnitvami) [»CDG 2009«]. EH40/2005 – Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu.
Zakonodaja EU	Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami). Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti	Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Seznami snovi

ZDA – TSCA	Nobena sestavina ni navedena ali izvzeta
12 (b) Obvestilo o izvozu	Nobena sestavina ni navedena ali izvzeta

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

ODDELEK 16– Drugi podatki

Druge informacije	Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (EU) št.1272/830 – Predpisi o razvrščanju, označevanju in pakiranju (predpisi »CLP«). Nekatere informacije na tem varnostnem listu so bile pridobljene od tretjih oseb, vključno z: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Okrajšave in kratice	ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. RID: Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov. ICAO: International Civil Aviation Organization IMDG: Mednarodni pomorski kodeks o prevozu nevarnega blaga. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Ocena akutne strupenosti. LC50: Smrtna koncentracija za 50 % testne populacije. LD50: Smrtni odmerek za 50 % testne populacije (srednji smrtni odmerek). EC50: 50 % največje efektivne koncentracije. PBT: Obstojna, bioakumulacijska in strupena snov. vPvB: Zelo obstojna in zelo bioakumulacijska snov.
Nasvet glede usposabljanja	To snov naj uporablja samo usposobljeno osebje.
Celotne izjave o nevarnosti	H315 – Povzroča draženje kože. H319 – Povzroča hudo draženje oči. H411 – Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Izjava o omejitvi odgovornosti	Kolikor nam je znano, so zgornje informacije točne, vendar pa ne zagotavljamo, da so popolne, zato se uporabljajo samo kot smernice. Podjetje ne prevzema odgovornosti za kakršno koli škodo, ki izhaja iz rokovanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

SECCIÓN 1
Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

SECCIÓN 2
Identificación de los peligros

SECCIÓN 3
Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 4
Primeros auxilios

SECCIÓN 5
Medidas de lucha contra incendios

SECCIÓN 6
Medidas en caso de vertido accidental

SECCIÓN 7
Manipulación y almacenamiento

SECCIÓN 8
Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 9
Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 10
Estabilidad y reactividad

SECCIÓN 11
Información toxicológica

SECCIÓN 12
Información ecológica

SECCIÓN 13
Información relativa a la eliminación

SECCIÓN 14
Información relativa al transporte

SECCIÓN 15
Información sobre la reglamentación

SECCIÓN 16
Otras informaciones

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 1 - Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Litio EP2 LVX M2
Número del producto	0251/0740
Referencia del producto	Grasa para junta homocinética

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Grasa lubricante
Usos desaconsejados	No se han identificado usos desaconsejados específicos
Motivos	No se aplica

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sociedad	Bailcast Limited
Dirección	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Reino Unido +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono en caso de emergencia	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, de lunes a jueves

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 2 - Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Peligros físicos	No clasificados
Peligros para la salud	No clasificados
Peligros para el medioambiente	No clasificados
Información adicional	No se aplica

2.2. Elementos de la etiqueta de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de peligro	No clasificados
Palabra de advertencia	No clasificados
Indicaciones de peligro	No clasificados
Consejos de prudencia	No clasificados

2.3. Otros peligros

Otros peligros	Este producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 3 - Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No se aplica

3.2. Mezclas

Descripción de la mezcla	Ácido fosforoditioico, O,O-bis(2-etilhexilo e iso-Bu e iso-Pr)ésteres, sales de zinc
Número de registro REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
288-917-4	85940-28-9		H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	1-2,5 %

El texto completo de todas las indicaciones de peligro y consejos de prudencia se recoge en la sección 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 4 – Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	En caso de duda, consultar a un médico inmediatamente. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico.
Inhalación	No hay recomendaciones específicas. Si la irritación de garganta o la tos persisten, proceder del modo siguiente: P340 - Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P313 - Consultar a un médico.
Contacto con la piel	No hay recomendaciones específicas. Si se observan signos de malestar, proceder del modo siguiente: P352 - Lavar con agua y jabón abundantes. P361 - Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos	P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P313 - Consultar a un médico.
Ingestión	No hay recomendaciones específicas. Si la irritación de garganta o la tos persisten, proceder del modo siguiente: P330 - Enjuagarse la boca. P313 - Consultar a un médico.
Protección de los que proporcionan los primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección adecuado para los materiales circundantes.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas que se describen variará en función de la concentración y duración de la exposición.
Inhalación	Ningún síntoma específico conocido.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede provocar sequedad en la piel.
Contacto con los ojos	Ningún síntoma específico conocido. Puede irritar ligeramente los ojos.
Ingestión	Ningún síntoma específico conocido. En caso de ingestión, puede producir malestar.
Efectos retardados/inmediatos	No se aplica

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Información para el médico	Tratar los síntomas.
Tratamiento especial	Ningún tratamiento especial necesario.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 5 – Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados	El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o agua nebulizada. Utilizar medios de extinción de incendios apropiados para el fuego circundante.
Medios no adecuados	No utilizar un chorro de agua como medio de extinción, ya que eso extenderá el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos	Ninguno conocido.
Productos peligrosos de la combustión	Los productos de la descomposición térmica o de la combustión pueden contener las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de protección durante la lucha contra incendios	Evitar la inhalación de los gases o vapores que emana el incendio. Evacuar la zona. Refrigerar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si se puede hacer sin correr riesgos. Refrigerar los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta bastante después de que se extinga el incendio.
Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Utilizar equipos de respiración autónoma (ERA) con presión positiva y prendas de protección apropiadas. Las prendas del personal de lucha contra incendios que cumplan la norma europea EN469 (incluidos cascos, botas de protección y guantes) ofrecen una protección básica para incidentes de tipo químico.

5.4. Información adicional

Información adicional	No se aplica

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 6 – Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	No hay recomendaciones específicas. Ver la información sobre protección individual indicada en la sección 8.

6.2. Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención	Reutilizar o reciclar los productos cuando sea posible. Recoger el vertido con una pala y una escoba, o con un método similar, y reutilizarlo si es posible. Recoger y depositar en recipientes adecuados para la eliminación de residuos y sellar de modo seguro.
Limpieza	Limpiar la zona contaminada con agua abundante. Lavarse bien después de limpiar un vertido. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con los reglamentos nacionales.
Otras informaciones	No se aplica

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección individual, consultar la sección 8. Para la eliminación de residuos, consultar la sección 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 7 – Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Utilizar las prendas de protección que se describen en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Consejos de higiene general en el trabajo	P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante. P362 - Quitarse las prendas contaminadas. P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10). No hay recomendaciones específicas.
Clase de almacenamiento	Almacenamiento no especificado.
Embalaje adecuado	Almacenamiento no especificado.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Usos específicos finales	Los usos indicados para este producto se recogen en la sección 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se aplica

8.2. Controles de exposición

Medidas técnicas	Ningún requisito de ventilación específico.
Protección respiratoria	No hay recomendaciones específicas. Asegurar una ventilación adecuada. Vertidos grandes: Si la ventilación no es adecuada, se debe utilizar protección respiratoria apropiada.
Protección de las manos	No se recomienda una protección específica para las manos. Vertidos grandes: Utilizar guantes de protección.
Protección de los ojos	No se requiere una protección específica para los ojos durante el uso normal. Vertidos grandes: Se debe utilizar protección ocular que cumpla una norma aprobada si la evaluación del riesgo indica que es posible el contacto con los ojos.
Protección cutánea	Ver arriba.
Exposición medioambiental	No se considera peligroso para el medioambiente.
Medidas de higiene	Lavarse después del uso y antes de comer, fumar o ir al baño. No comer, beber o fumar mientras se esté usando este producto.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 9 – Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Grasa			
Estado físico	No se aplica			
Color	De gris a negro.			
Olor	Prácticamente inodoro.			
Umbral olfativo	No hay información disponible			
pH	No se aplica			
Punto o intervalo de fusión (en °C)	>185 °C			
Punto inicial o intervalo de ebullición (en °C)	No hay información disponible			
Punto de inflamación	>200 °C			
Tasa de evaporación	No hay información disponible			
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible			
Límites de inflamabilidad o de explosividad	**Inferior**	No disponible	**Superior**	No disponible
Presión de vapor	No hay información disponible			
Densidad de vapor	No hay información disponible			
Densidad relativa	No hay información disponible			
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.			
Coeficiente de reparto	No hay información disponible			
Temperatura de ignición espontánea	No hay información disponible			
Temperatura de descomposición	No hay información disponible			
Viscosidad	**Dinámica**	No disponible	**Cinemática**	150 cSt a 40 °C
Propiedades explosivas	No se considera explosivo			
Propiedades comburentes	No se aplica			

9.2. Otras informaciones

Otras informaciones	No se aplica

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 10 – Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Consultar los demás apartados de esta sección para obtener más información.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química	Estable a temperatura ambiente normal si se usa siguiendo las recomendaciones. Estable en las condiciones de almacenamiento indicadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	No existen condiciones conocidas que puedan desembocar probablemente en una situación peligrosa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar	No es probable que un material o grupo de materiales específico reaccione con el producto hasta el punto de generar una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se utiliza y almacena siguiendo las recomendaciones. Los productos de la descomposición térmica o de la combustión pueden contener las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 11 – Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	No se considera peligroso para la salud según la legislación vigente
Toxicidad aguda – oral (LD50)	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Toxicidad aguda – cutánea (LD50)	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación
Toxicidad aguda – inhalación (LC50)	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación
Corrosión o irritación de la piel	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Lesiones o irritación oculares graves	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Genotoxicidad *in vitro*	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad (IARC)	Ninguno de los componentes figura en la lista o está exento
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción - desarrollo	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	No se clasifica como tóxico específico para determinados órganos después de una única exposición
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	No se clasifica como tóxico específico para determinados órganos después de una exposición repetida
Riesgo de aspiración	No procede. Sólido
Información general	No se conocen riesgos específicos para la salud. La gravedad de los síntomas que se describen variará en función de la concentración y duración de la exposición.
Inhalación	Ningún síntoma específico conocido
Ingestión	Ningún síntoma específico conocido. En caso de ingestión, puede producir malestar
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede provocar sequedad en la piel
Contacto con los ojos	Ningún síntoma específico conocido. Puede irritar ligeramente los ojos
Vía de exposición	Ingestión, inhalación, contacto con la piel o con los ojos
Órganos diana	No se conocen órganos diana específicos

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 12 – Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad	Según los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.
Ecotoxicidad	No se considera peligroso para el medioambiente. Sin embargo, los vertidos abundantes o frecuentes pueden tener efectos peligrosos para el medioambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No se conoce la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles sobre su bioacumulación.
Coeficiente de reparto	No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Identificación sustancias PBT	Ninguno conocido.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	Ninguno conocido.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 13 – Información relativa a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos - Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Información general	Según el conocimiento actual del proveedor, este producto no se considera un residuo peligroso, tal como se define en la Directiva 2008/98/CE. Se evitará o se reducirá al mínimo la generación de residuos siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos cuando sea posible. Este material y su recipiente deben eliminarse de un modo seguro.
Métodos de eliminación	Eliminar los productos excedentes y aquellos que no se puedan reciclar a través de un servicio autorizado para la eliminación de residuos. Los residuos no se deben eliminar sin tratar a través de la red de alcantarillado, a no ser que cumplan los requisitos de la autoridad local de aguas.
Número de código de residuos	Ninguno conocido.
Eliminación del embalaje	El embalaje residual debe reutilizarse o reciclarse. Solo se consideran la incineración o el vertido controlado cuando es imposible el reciclaje.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 14 – Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU	No se aplica

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación de transporte	No se aplica

14.3. Clase(s) de peligro en el transporte

Clase de transporte	El producto no está cubierto por reglamentos internacionales sobre transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Etiqueta(s) de peligro**	No es necesaria ninguna señal de advertencia para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje	No se aplica

14.5. Peligros para el medioambiente

Peligroso para el medioambiente	Sustancia peligrosa para el medioambiente	Contaminante marino	No

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Precauciones especiales	No se aplica

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC	No se aplica
Información adicional	No se aplica

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 15 – Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o mezcla

Reglamentos nacionales (Reino Unido)	Ley de salud y seguridad en el trabajo, etc. de 1974 [*Health and Safety at Work etc. Act 1974*] (en su versión enmendada). Reglamentos (2009) sobre transporte de mercancías peligrosas y uso de equipos a presión transportables (SI 2009 N.º 1348) (en su versión enmendada) *[The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009]*, o ["CDG 2009"]. Límites de exposición en el lugar de trabajo EH40/2005 [EH40/2005 *Workplace exposure limits*].
Legislación de la UE	Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (en su versión enmendada). Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015. Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (en su versión enmendada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química

Inventarios

TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas) de EE.UU.	Ninguno de los componentes figura en la lista o está exento
12(b) Notificación de exportación	Ninguno de los componentes figura en la lista o está exento

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

SECCIÓN 16 – Otras informaciones

Otras informaciones	Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) 1272/2008 de la Comisión y al Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado (conocido también como «Reglamento CLP») Parte de la información que figura en esta ficha se ha extraído de fuentes como: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (http://echa.europa.eu/) UNECE, http://www.unece.org/
Abreviaturas y acrónimos	ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores. RID: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. CAS: *Chemical Abstracts Service* (EE. UU.). ETA: Estimación de toxicidad aguda. LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de muestra. LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de muestra (dosis letal media). EC50: 50 % de la concentración efectiva máxima. PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
Consejo de capacitación	Solo debe usar este material el personal capacitado para ello.
Indicaciones de peligro completas	H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Descargo de responsabilidad legal	Según nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona es correcta, si bien no se pretende dar a entender que esté completa, por lo que solo ha de servir de guía. Esta empresa no será responsable por los daños que pudiera provocar la manipulación o el contacto con el producto descrito anteriormente.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

AVSNITT 1
Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget

AVSNITT 2
Identifiering av faror

AVSNITT 3
Sammansättning/information om beståndsdelar

AVSNITT 4
Åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5
Brandbekämpningsåtgärder

AVSNITT 6
Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

AVSNITT 7
Hantering och lagring

AVSNITT 8
Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 9
Fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 10
Stabilitet och reaktivitet

AVSNITT 11
Toxikologisk information

AVSNITT 12
Ekologisk information

AVSNITT 13
Avfallshantering

AVSNITT 14
Transportinformation

AVSNITT 15
Gällande föreskrifter

AVSNITT 16
Övrig information

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 1 – Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktnamn	Lithium EP2 LVX M2
Produktnummer	0251/0740
Produktreferens	Drivknutsfett

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Smörjfett
Användningar som det avråds från	Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats
Anledningar	Inte tillämpligt

1.3. Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företag	Bailcast Limited
Adress	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Storbritannien +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	+44 (0) 1257 266 060 07:30–16:00 GMT, mån-tors

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 2 – Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen - enligt förordning (EG 1272/2008)

Fysiska faror	Ej klassificerat
Hälsofaror	Ej klassificerat
Miljöfaror	Ej klassificerat
Ytterligare information	Inte tillämpligt

2.2. Märkningselement - enligt förordning (EG 1272/2008)

Faropiktogram	Ej klassificerat
Signalord	Ej klassificerat
Faroangivelser	Ej klassificerat
Skyddsangivelser	Ej klassificerat

2.3. Andra faror

Andra faror	Denna produkt innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 3 – Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen	Fosforoditiosyra, O,O-bis (2-etylhexyl- och iso-Bu- och iso-Pr) -estrar, zinksalter
REACH-registrerat nummer	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
288-917-4	85940-28-9		H315 - Irriterar huden H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	1-2,5%

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 4 – Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Om du är osäker, kontakta läkare omedelbart. Visa detta säkerhetsdatablad för medicinsk personal.
Inandning	Inga specifika rekommendationer. Gör så här om halsirritation eller hosta kvarstår: P340 - Flytta ut personen i friska luften och se till att han/hon vilar i ett läge som gör det bekvämt att andas. P313 - Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Inga specifika rekommendationer. Gör så här vid synliga tecken på obehag: P352 - Tvätta med mycket tvål och vatten. P361 - Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. P332 + 313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Kontakt med ögon	P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P313 - Sök läkarhjälp.
Förtäring	Inga specifika rekommendationer. Gör så här om halsirritation eller hosta kvarstår. P330 - Skölj munnen. P313 - Sök läkarhjälp.
Skydd för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning för omgivande material.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän information	Allvarlighetsgraden för de beskrivna symtomen varierar beroende på koncentrationen och exponeringens längd.
Inandning	Inga specifika symptom kända.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka torr hud.
Kontakt med ögon	Inga specifika symptom kända. Kan vara lite irriterande för ögonen.
Förtäring	Inga specifika symptom kända. Kan orsaka obehag vid förtäring.
Fördröjda/omedelbara effekter	Inte tillämpligt

4.3. Tecken på att omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling krävs

Information till läkaren	Behandla symptomatiskt.
Särskilda behandlingar	Ingen särskild behandling krävs.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 5 – Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga medel	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Använd brandsläckningsmedel som är lämpliga för den omgivande branden.
Olämpliga medel	Släck inte med vattenstråle eftersom det sprider elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror	Inga.
Farliga förbränningsprodukter	Termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter kan innehålla följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandmän

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik inandning av brandgaser eller ångor. Utrym området. Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från eldområdet om det kan göras utan risk. Fortsätt kyla behållare som utsatts för flammor med vatten tills långt efter att branden är släckt.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Bär fristående andningsapparat (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Brandmanskläder som överensstämmer med europeisk standard EN469 (inklusive hjälm, skyddskängor och handskar) ger ett grundläggande skydd för kemiska olyckor.

5.4. Ytterligare information

Ytterligare information	Inte tillämpligt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Personliga försiktighetsåtgärder	Inga specifika rekommendationer. Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för information om personligt skydd.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Miljömässiga försiktighetsåtgärder	P273 - Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	Återanvänd eller återvinn produkterna när det är möjligt. Samla upp spill med en skyffel och kvast eller liknande och återanvänd, om möjligt. Samla in och placera i lämpliga behållare för avfallshantering och täta säkert.
För sanering	Spola av det förorenade området med mycket vatten. Tvätta noggrant efter hantering av spill. Avfallshantera innehåll/behållare i enlighet med nationella föreskrifter.
Övrig information	Inte tillämpligt

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se avsnitt 8. För avfallshantering, se avsnitt 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 7 – Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder vid användning	Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder enligt beskrivningen i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvara åtskilt från mat, dryck och djurfoder. P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
Råd om allmän yrkeshygien	P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P362 - Ta av nedstänkta kläder. P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsanvisningar vid lagring	Förvaras åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10). Inga specifika rekommendationer.
Lagringsklass	Ospecificerad lagring.
Lämplig förpackning	Ospecificerad lagring.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika slutanvändningar	Användningarna för denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 8 – Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Inte tillämpligt

8.2. Exponeringskontroll

Tekniska åtgärder	Inga specifika ventilationskrav.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer. Se till att ventilationen är tillräcklig. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig måste lämpligt andningsskydd användas.
Handskydd	Inget specifikt handskydd rekommenderas. Stora spill: Använd skyddshandskar.
Ögonskydd	Inget specifikt ögonskydd behövs vid normal användning. Stora spill: Glasögon som uppfyller en godkänd standard bör användas om en riskbedömning visar att kontakt med ögonen är möjlig.
Hudskydd	Se ovan.
Miljöexponering	Anses inte som farligt för miljön.
Hygieniska åtgärder	Tvätta dig efter användning och innan du äter, röker eller besöker toaletten. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 9 – Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende/tillstånd	Fett			
Fysiskt tillstånd	Inte tillämpligt			
Färg	Grå till svart			
Lukt	Nästan luktfritt			
Lukttröskel	Information saknas			
pH	Inte tillämpligt			
Smältpunkt/-intervall °C	> 185 °C			
Initial kokpunkt/-intervall °C	Information saknas			
Flampunkt	> 200 °C			
Förångningshastighet	Information saknas			
Antändlighet (fast tillstånd, gas)	Information saknas			
Brandfarlighets- eller explosionsgränser	**Undre**	Inte tillgänglig	**Övre**	Inte tillgänglig
Ångtryck	Information saknas			
Ångdensitet	Information saknas			
Relativ densitet	Information saknas			
Löslighet	Olösligt i vatten.			
Fördelningskoefficient	Information saknas			
Självantändningstemperatur	Information saknas			
Sönderfallstemperatur	Information saknas			
Viskositet	**Dynamisk**	Inte tillgänglig	**Kinematisk**	150 cSt vid 40 °C
Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosivt			
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt			

9.2. Övrig information

Övrig information	Inte tillämpligt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 10 – Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se de andra underavsnitten i detta avsnitt för mer information.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt vid normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning. Stabilt under föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Inga potentiellt farliga reaktioner kända.

10.4. Tillstånd att undvika

Tillstånd att undvika	Det finns inga kända förhållanden som sannolikt skulle kunna leda till en farlig situation.

10.5. Oförenliga material

Material att undvika	Inget specifikt material eller någon grupp av material skulle sannolikt kunna reagera med produkten och leda till en farlig situation.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Bryts inte ner vid användning och förvaras enligt rekommendation. Termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter kan innehålla följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 11 – Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska effekter	Betraktas inte som hälsorisk enligt gällande lagstiftning
Akut toxicitet - oral (LD50)	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Akut toxicitet - dermal (LD50)	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna
Akut toxicitet - inandning (LC50)	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna
Frätande/irriterande på huden	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Sensibilisering av andningsorgan	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Hudsensibilisering	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Genotoxicitet - in vitro	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Cancerogenitet enligt IARC	Ingen av beståndsdelarna är listade eller undantagna
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Reproduktionstoxicitet - utveckling	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT - enstaka exponering	Ej klassificerat som toxiskt ämne för ett specifikt målorgan efter en enstaka exponering
STOT - upprepad exponering	Ej klassificerat som toxiskt ämne för ett specifikt målorgan efter upprepad exponering
Fara vid aspiration	Inte relevant. Fast
Allmän information	Inga specifika hälsorisker kända. Allvarlighetsgraden för de beskrivna symtomen varierar beroende på koncentrationen och exponeringens längd
Inandning	Inga specifika symptom kända
Förtäring	Inga specifika symptom kända. Kan orsaka obehag vid förtäring
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka torr hud
Kontakt med ögon	Inga specifika symptom kända. Kan vara lite irriterande för ögonen
Exponeringsväg	Förtäring, inandning, kontakt med hud och/eller ögon
Målorgan	Inga specifika målorgan kända

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 12 – Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Ekotoxicitet	Anses inte som farligt för miljön. Stora eller frekventa spill kan dock ha farliga effekter på miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produktens nedbrytbarhet är inte känd.

12.3. Bioackumuleringspotential

Bioackumuleringspotential	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	Inga data.

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-identifiering	Inga.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Inga.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 13 – Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder - Direktiv 2008/98/EC/EG (ramdirektivet för avfall)

Allmän information	Enligt leverantörens nuvarande kunskap betraktas denna produkt inte som farligt avfall, enligt definitionen i direktiv 2008/98/EG. Mängden avfall bör minimeras eller undvikas när det är möjligt. Återanvänd eller återvinn produkterna när det är möjligt. Detta material och dess behållare måste avfallshanteras på ett säkert sätt.
Avfallshanteringsmetoder	Kassera överskottsprodukter och sådana som inte kan återvinnas via ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfall ska inte spolas ner obehandlat i avloppet såvida det inte uppfyller kraven från den lokala vattenmyndigheten.
Avfallskodnummer	Inga.
Avfallshantering av förpackningen	Förpackningar bör samlas in för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller deponi bör endast övervägas när återvinning inte är möjligt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 14 – Transportinformation

14.1. FN-nummer

FN-nummer	Inte tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning från FN

Transportbenämning	Inte tillämpligt

14.3. Faroklass för transport

Transportklass	Produkten täcks inte av internationella bestämmelser om transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Faroetikett(er)**	Ingen transportvarningsskylt krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	Inte tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt	Miljöfarligt ämne	Marint förorenande	Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Inte tillämpligt
Ytterligare information	Inte tillämpligt

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 15 – Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagar för säkerhet, hälsa och miljö gällande det specifika ämnet eller blandningen

Nationella bestämmelser för Storbritannien	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (UK) (med ändringar). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (UK) (SI 2009 nr 1348) (med ändringar) ["CDG 2009"]. EH40 / 2005 Gränser för exponering på arbetsplatsen.
EU-lagstiftning	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerheten

Bedömning av kemikaliesäkerheten	Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Varulager

US - TSCA	Ingen av beståndsdelarna är listade eller undantagna
12 (b) Exportanmälan	Ingen av beståndsdelarna är listade eller undantagna

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

AVSNITT 16 – Övrig information

Övrig information	Detta säkerhetsdatablad är upprättat i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr 1272/2008 - Förordningen om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningarna) Viss information i detta datablad kommer från tredje part, inklusive: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Förkortningar och akronymer	ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. RID: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på järnväg. IATA: International Air Transport Association. ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen IMDG: Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos). EC50:50 % av maximal effektiv koncentration. PBT: Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
Utbildningsråd	Detta material ska endast användas av utbildad personal.
H-fraser i sin helhet	H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Ansvarsfriskrivning	Ovanstående information tros vara korrekt, men det betyder inte att den är allomfattande, och den ska endast användas som vägledning. Detta företag kan inte hållas ansvarigt för skador som uppstår vid hantering eller kontakt med ovanstående produkt.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060 - E: enquires@bailcast.com

РОЗДІЛ 1
Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

РОЗДІЛ 2
Ідентифікація небезпеки

РОЗДІЛ 3
Склад/інформація про інгредієнти

РОЗДІЛ 4
Заходи першої допомоги

РОЗДІЛ 5
Протипожежні заходи

РОЗДІЛ 6
Заходи при аварійному викиді

РОЗДІЛ 7
Поводження та зберігання

РОЗДІЛ 8
Контроль впливу/індивідуальний захист

РОЗДІЛ 9
Фізичні та хімічні властивості

РОЗДІЛ 10
Стійкість та реакційна здатність

РОЗДІЛ 11
Токсикологічні дані

РОЗДІЛ 12
Екологічна інформація

РОЗДІЛ 13
Розгляд питань з утилізації

РОЗДІЛ 14
Інформація з транспортування

РОЗДІЛ 15
Регуляторна інформація

РОЗДІЛ 16
Інша інформація

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту	Lithium EP2 LVX M2
Номер продукту	0251/0740
Референтний номер виробу	Мастило ШРУСа

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини чи суміші та використання, не рекомендоване для застосування

Ідентифіковане застосування	Змащувальне мастило
Нерекомендоване використання	Не визначено жодного конкретного використання, що не рекомендується
Причини	Не застосовно

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Компанія	Bailcast Limited
Адреса	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX United Kingdom (Велика Британія) +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Номер телефону для екстреного зв'язку

Телефон для екстреного зв'язку	+44 (0) 1257 266 060 07:30–16:00 GMT, понеділок – четвер

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші – згідно з Регламентом (ЕС 1272/2008)

Фізична небезпека	Не класифіковано
Небезпека для здоров'я	Не класифіковано
Небезпека для навколишнього середовища	Не класифіковано
Додаткова інформація	Не застосовно

2.2. Елементи маркування – згідно з Регламентом (ЕС 1272/2008)

Піктограми небезпеки	Не класифіковано
Сигнальне слово	Не класифіковано
Характеристики небезпеки	Не класифіковано
Застереження	Не класифіковано

2.3. Інші небезпеки

Інші небезпеки	Цей продукт не містить речовин, класифікованих як PBT або vPvB.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміші

Опис суміші	Фосфородитієва кислота, ефіри O, O-біс (2-етилгексил та iso-Bu та iso-Pr), солі цинку
Реєстраційний номер REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Класифікація CLP	Відсоток
288-917-4	85940-28-9		H315 – спричиняє подразнення шкіри H319 – спричиняє серйозне подразнення очей H411 – токсичний для водних організмів із довготривалими ефектами	1–2,5%

Повний текст усіх вказівок про небезпеку та запобіжні заходи наведено в розділі 16.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 4. Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої медичної допомоги

Загальна інформація	Якщо є сумніви, негайно зверніться до лікаря. Покажіть цей паспорт безпеки медичному персоналу.
Вдихання	Рекомендації відсутні. Якщо подразнення горла або кашель не зникають, виконайте вказівки нижче. P340 – виведіть людину на свіже повітря й тримайте в спокої в зручному для дихання положенні. P313 – зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Контакт зі шкірою	Рекомендації відсутні. Якщо помітні ознаки дискомфорту, виконайте вказівки нижче. P352 – змити великою кількістю мила та води. P361 – негайно зняти весь забруднений одяг. P332 + 313 – якщо виникає подразнення шкіри: Зверніться за медичною консультацією/допомогою. P363 – виперіть забруднений одяг перед повторним використанням.
Контакт з очима	P305 + P351 + P338 – ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Ретельно промийте водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо одягли їх і маєте можливість зняти. Продовжуйте промивання. P313 – зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Заковтування	Рекомендації відсутні. Якщо подразнення горла або кашель тривають, виконайте вказівки нижче. P330 – промийте рот. P313 – зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Захист осіб, що надають першу допомогу.	Використовуйте захисне обладнання, яке є відповідним для оточуючих матеріалів.

4.2. Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і уповільнені

Загальна інформація	Ступінь вираженості описаних симптомів буде варіюватися залежно від концентрації й тривалості контакту.
Вдихання	Специфічні симптоми невідомі.
Контакт зі шкірою	Тривалий контакт може спричиняти сухість шкіри.
Контакт з очима	Специфічні симптоми невідомі. Може трохи подразнювати очі.
Заковтування	Специфічні симптоми невідомі. Може спричиняти дискомфорт при заковтуванні.
Уповільнені/ безпосередні ефекти	Не застосовно

4.3. Покази для необхідності негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Примітки для лікаря	Симптоматичне лікування.
Спеціальне лікування	Спеціальне лікування не потрібно.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби	Продукт не є легкозаймистим. Гасити спиртостійкою піною, вуглекислим газом, сухим порошком або дрібно розсіяним струменем води. Використовуйте засоби пожежогасіння, придатні для навколишнього вогню.
Непридатні для гасіння засоби	Не використовуйте струмінь води як вогнегасник, оскільки це буде поширювати вогонь.

5.2. Особливі небезпеки, що пов'язані з речовиною або сумішшю

Особливі небезпеки	Невідомі.
Небезпечні продукти горіння	Продукти термічного розкладання або горіння можуть включати такі речовини: Шкідливі гази або випари.

5.3. Рекомендації для пожежників

Захисні дії при пожежогасінні	Не вдихайте гази чи випари, які виникають під час спалювання. Провести евакуацію з ділянки. Охолоджуйте контейнери, що піддаються нагріванню, розпилювачем води та видаліть їх із зони пожежі, якщо це можна зробити без ризику. Охолоджуйте ємності, що піддаються впливу полум'я, водою до тих пір, поки вогонь не згасне повністю.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	Носіть автономний дихальний апарат із позитивним тиском (SCBA) і відповідний захисний одяг. Одяг пожежних, що відповідає європейському стандарту EN469 (включаючи шоломи, захисні черевики й рукавиці), забезпечуватиме базовий рівень захисту при хімічних аваріях.

5.4. Додаткова інформація

Додаткова інформація	Не застосовно

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 6. Заходи при аварійному викиді

6.1. Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту й порядок дій у надзвичайній ситуації

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки	Рекомендації відсутні. Див. розділ 8 паспорта безпеки щодо особливостей індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи	P273 – уникати потрапляння в навколишнє середовище.

6.3. Методи та матеріал для локалізації та очищення

Для локалізації	Використовуйте вдруге або утилізуйте продукти, де це можливо. Збирати розливи лопатою та мітлою або подібним чином і за можливості використовувати повторно. Зберіть і розмістіть у відповідних контейнерах для утилізації відходів та щільно закрийте.
Для очищення	Промийте забруднену ділянку великою кількістю води під сильним напором. Ретельно вимити після усунення розливу. Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до національних правил.
Інша інформація	Не застосовно

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи	Щодо індивідуального захисту див. розділ 8. Щодо утилізації відходів, див. розділ 13.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 7. Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з продуктом

Запобіжні заходи для використання	Прочитайте й дотримуйтесь рекомендацій виробника. Одягайте захисний одяг як описано в розділі 8 цього паспорта безпеки. Тримати подалі від їжі, напоїв і кормів для тварин. P233 – тримайте контейнер щільно закритим.
Рекомендації щодо загальної гігієни праці	P302 + P352 – ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ: промити шкіру великою кількістю води. P362 – зняти забруднений одяг. P363 – виперіть забруднений одяг перед повторним використанням.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Запобіжні заходи для зберігання	Зберігати подалі від несумісних матеріалів (див. Розділ 10). Рекомендації відсутні.
Клас зберігання	Неспецифіковане зберігання.
Підхоже пакування	Неспецифіковане зберігання.

7.3. Специфіковане кінцеве використання

Специфіковані кінцеві використання	Ідентифіковані застосування для цього продукту детільно описані в Розділі 1.2.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Не застосовно

8.2. Засоби контролю впливу

Інженерні заходи	Спеціальні вимоги для вентиляції відсутні.
Респіраторний захист	Рекомендації відсутні. Забезпечити достатню вентиляцію. Великі розливи: Якщо приміщення недостатньо добре вентилюється, слід використовувати відповідні засоби захисту органів дихання.
Захист рук	Спеціальні вимоги для захисту рук відсутні. Великі розливи: Одягайте захисні рукавиці.
Захист очей	Протягом нормального використання спеціальний захист очей не потрібний. Великі розливи: Окуляри, що відповідають затвердженому стандарту, слід носити, якщо оцінка ризику вказує на можливість контакту з очима.
Захист шкіри	Див. вище.
Вплив на навколишнє середовище	Не вважається небезпечним для навколишнього середовища.
Гігієнічні заходи	Мийтеся після застосування й перед прийомом їжі, курінням і використанням туалету. Не їжте, не пийте й не куріть, коли працюєте з цим продуктом.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	Жир			
Фізичний стан	Не застосовно			
Колір	Від сірого до чорного			
Запах	Майже без запаху			
Поріг сприймання запаху	Інформація відсутня			
Рівень pH	Не застосовно			
Температура/інтервал плавлення °C	>185 °C			
Початкова температура/ інтервал кипіння °C	Інформація відсутня			
Температура спалаху	> 200 °C			
Швидкість випаровування	Інформація відсутня			
Займистість (тверда речовина, газ)	Інформація відсутня			
Займистість або границі детонації	**Нижня**	Дані відсутні	**Верхня**	Дані відсутні
Тиск пари	Інформація відсутня			
Густина пари	Інформація відсутня			
Відносна густина	Інформація відсутня			
Розчинність (ості)	Нерозчинний у воді.			
Коефіцієнт розділення	Інформація відсутня			
Температура самозаймання	Інформація відсутня			
Температура розпаду	Інформація відсутня			
В'язкість	**Динамічна**	Дані відсутні	**Кінематична**	150 сСт при 40 °C
Вибухові властивості	Не вважається вибухонебезпечним			
Окислювальні властивості	Не застосовно			

9.2. Інша інформація

Інша інформація	Не застосовно

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 10. Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність	Див. інші підрозділи цього розділу для додаткової інформації.

10.2. Хімічна стійкість

Хімічна стійкість	Стійкий за нормальних температур оточення й при рекомендованому застосуванні. Стійкий при рекомендованих умовах зберігання.

10.3. Ймовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції	Потенційно небезпечні реакції невідомі.

10.4. Умови, яких слід уникати

Умови, яких слід уникати	Невідомі умови, які можуть призвести до небезпечної ситуації.

10.5. Несумісні матеріали

Матеріали, яких слід уникати	Жодний конкретний матеріал або група матеріалів, імовірно, не може вступити в реакцію з продуктом, щоб створити небезпечну ситуацію.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу	Не розкладається при використанні та зберіганні відповідно до рекомендацій. Продукти термічного розкладання або горіння можуть включати такі речовини: Шкідливі гази або випари.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 11. Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Токсикологічні впливи	За чинним законодавством не розглядається як небезпечний для здоров'я
Гостра токсичність – оральна (LD50)	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Гостра токсичність – дермальна (LD50)	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються
Гостра токсичність – інгаляційна (LD50)	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються
Роз'їдання/ подразнення шкіри	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Серйозне ураження очей/ подразнення очей	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Респіраторна сенсибілізація	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Шкірна сенсибілізація	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Генотоксичність – in vitro	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Канцерогенність	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Канцерогенність IARC	Жодний з інгредієнтів не зазначений або звільнений
Токсичність для репродуктивних функцій	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Репродуктивна токсичність – розвиток	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
STOT – однократний вплив	Не класифікований як специфічний токсин для органа-мішені після одноразового контакту
STOT – багатократний вплив	Не класифікований як специфічний токсин для органа-мішені після багаторазового контакту
Аспіраційна небезпека	Нерелевантно. Твердий
Загальна інформація	Особливі небезпеки для здоров'я невідомі. Ступінь вираженості описаних симптомів буде варіюватися залежно від концентрації та тривалості контакту
Вдихання	Специфічні симптоми невідомі
Заковтування	Специфічні симптоми невідомі. Може спричиняти дискомфорт при проковтуванні
Контакт зі шкірою	Тривалий контакт може спричиняти сухість шкіри
Контакт з очима	Специфічні симптоми невідомі. Може трохи подразнювати очі
Шлях впливу	Проковтування, вдихання, контакт зі шкірою та/або очима
Органи-мішені	Специфічні органи-мішені невідомі

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Токсичність	На основі наявних даних, критерії класифікації не виконуються.
Екотоксичність	Не вважається небезпечним для навколишнього середовища. Однак великі або часті розливи можуть мати небезпечні наслідки для навколишнього середовища.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Стійкість і здатність до розкладання	Розкладність продукту невідома.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Біонакопичувальний потенціал	Дані щодо біонакопичення відсутні.
Коефіцієнт розділення	Інформація відсутня.

12.4. Мобільність в ґрунті

Мобільність	Дані відсутні.

12.5. Результати оцінювання за PBT і vPvB

Ідентифікація PBT	Невідомі.

12.6. Інші негативні ефекти

Інші негативні ефекти	Невідомі.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 13. Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів – Директива 2008/98/ЕС (Рамкова директива про відходи)

Загальна інформація	У межах даних, що наявні в постачальника, цей продукт не класифікується як небезпечні відходи, як це визначено Директивою 2008/98/ЕС. Утворення відходів слід мінімізувати або уникати, де це можливо. Використовуйте вдруге або утилізуйте продукти, де це можливо. Цей матеріал і його контейнер мають бути знищені безпечним шляхом.
Методи утилізації	Утилізуйте надлишки продукції та ті, які неможливо переробити, через ліцензованого підрядника з утилізації відходів. Відходи не слід скидати необробленими в каналізацію, якщо вони повністю не відповідають вимогам місцевого відомства з водопостачання.
Номер коду відходів	Невідомі.
Утилізація упаковки	Упаковку відходів слід збирати для повторного використання або переробки. Спалювання або захоронення в грунт слід розглядати лише в тих випадках, коли переробка неможлива.

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 14.- Інформація з транспортування

14.1. ООН №

ООН №	Не застосовно

14.2. Власна транспортна назва ООН

Відвантажувальна назва	Не застосовно

14.3. Класи небезпеки під час транспортування

Клас транспортування	Продукт не підпадає під дію міжнародних правил перевезення небезпечних вантажів (IMDG, IATA, ADR/RID)	**Маркування небезпеки**	Попереджувальний знак для транспортування непотрібний.

14.4. Група пакування

Група пакування	Не застосовно

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Екологічно небезпечна речовина	Екологічно небезпечна речовина	Забруднювач морського середовища	Ні

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Особливі запобіжні заходи	Не застосовно

14.7. Транспортування насипом відповідно до Додатку II MARPOL та Кодексу IBC

Транспортування насипом відповідно до Додатку II MARPOL та Кодексу IBC	Не застосовно
Додаткова інформація	Не застосовно

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 15. Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони й гігієни праці та природоохоронні нормативи/закони, призначені для цієї речовини або суміші

Національне законодавство Великобританії	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (Великобританія) (зі змінами). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (Великобританія) (SI 2009 № 1348) (зі змінами) [«CDG 2009»]. EH40/2005 Границі впливу на робочому місці.
Законодавство ЄС	Регламент (ЕС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року щодо реєстрації, оцінки, дозволу та обмеження хімічних речовин (REACH) (зі змінами). Регламент Комісії (ЕС) No 2015/830 від 28 травня 2015 року. Регламент (ЕС) No 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей (зі змінами).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки	Оцінка хімічної безпеки не проводилось

Запаси

US – TSCA	Жодний з інгредієнтів не зазначений або звільнений
12 (b) Повідомлення про експорт	Жодний з інгредієнтів не зазначений або звільнений

Bailcast Limited
Unit 8 Chorley North Industrial Park, Chorley
Lancashire, PR6 7BX, United Kingdom
T: +44 (0)1257 266 060, E: enquiries@bailcast.com

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

Інша інформація	Цей паспорт безпеки підготовлений відповідно до Регламенту Комісії (EU) № 1272/2008 – Положення про класифікацію, маркування та упаковку (Положення «CLP») Деяка інформація у цій таблиці даних була надана третіми сторонами, зокрема: Європейським агентством хімічних речовин, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Абревіатури й скорочення	ADR: Європейська угода про міжнародні дорожнє перевезення небезпечних вантажів. ADN: Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами. RID: Європейська угода про міжнародні залізничні перевезення небезпечних вантажів. IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту. ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації. IMDG: Міжнародний морський кодекс про небезпечні вантажі. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Оцінка гострої токсичності. LC50: Летальна концентрація до 50% тестової популяції. LD50: Летальна доза до 50% тестової популяції (Медіанна летальна доза). EC50: 50% максимальна ефективна концентрація. PBT: Стійка біоакумулятивна та токсична речовина. vPvB: Дуже стійка та дуже біоакумулятативна.
Рекомендації з навчання	Цей матеріал повинен використовуватися лише підготовленим персоналом.
Заяви про небезпеки в повному обсязі	H315 – спричиняє подразнення шкіри. H319 – спричиняє серйозне подразнення очей. H411 – токсичний для водних організмів із довготривалими ефектами
Заява про відмову від відповідальності	Вищенаведена інформація вважається достовірною, але не претендує на повноту охоплення, і її слід використовувати лише як орієнтир. Ця компанія не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену поводженням або контактом із вищезазначеним продуктом.