

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	Ohutuskart
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	Fișă 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

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

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

1.1. Product Identifier

Product name	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Product number	01-005-467
Product Code	SG1
UFI Code	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Relevant identified uses	Cyanoacrylate adhesive
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
---------------------	---

SECTION 2 - Hazard identification

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

Physical hazards	STOT SE 3
Health hazards	H335 - May cause respiratory irritation H319 - Causes serious eye irritation H315 - Causes skin irritation
Environmental hazards	EUH202 - Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children
Additional Information	Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. May cause respiratory irritation. Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children.

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

Hazard pictograms	  GHS07 GHS09
Signal Word	Warning
Hazard statements	H315 - Causes skin irritation H319 - Causes serious eye irritation. H335 - May cause respiratory irritation. EUH202 - Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children.
Precautionary statements	P261 - Avoid breathing vapours. P280 - Wear protective gloves / eye protection. P302+P352: IF ON SKIN - Wash with plenty of soap and water. P304+P340: IF INHALED - Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P305+P351+P338: IF IN EYES - Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.3. Other hazards

Other hazards	According to the conventional (theoretical) method of calculation, this product should be assigned hazard class N; R51-53 Aquatic Chronic 2:- H411. However, due to the instant polymerisation on contact with water, this environmental hazard class does not apply. The product is therefore not classified as 'Dangerous for the Environment'. This product is not identified as a PBT/vPvB substance.
---------------	---

SECTION 3 - Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Description of the mixture	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH registered number	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Classification	Percent
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - May cause respiratory irritation H319 - Causes serious eye irritation H315 - Causes skin irritation	>80%

Description of the mixture	DI-ISOPROPYLNAPHTHALENE
REACH registered number	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Classification	Percent
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - May be fatal if swallowed and enters airways H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects	1-5%

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

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. P101 - If medical advice is needed, have product container or label at hand.
Inhalation	P304 + P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P314 - Get medical advice/attention if you feel unwell.
Skin contact	P362 - Take off contaminated clothing, unless stuck to skin. P302 + P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of warm water and soap. Do not pull bonded skin apart. Any bonded skin should be gently peeled apart, preferably after soaking in warm, soapy water. P332 + P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/ attention. In the case of large spills on the skin, superficial burns may occur – treat accordingly.
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 - Bathe the eye with running water for 15 minutes. - If the eyelid is bonded closed, do not force open. Cover with wet pad soaked in warm water. Keep eye covered with wet pad until debonding is complete, usually 1-3 days. (Cyanoacrylate will bond to eye protein, causing a lachrymatory effect that aids debonding). P315 - Get immediate medical advice/attention, in case solid particles of cured cyanoacrylate trapped behind the eye cause any abrasive damage.
Ingestion	P301 + P330 - IF SWALLOWED: rinse mouth. - The product will polymerise immediately in the mouth, making it almost impossible to swallow, but beware of possible choking hazard. - Ensure breathing passages are not obstructed. - Saliva will separate the solidified product from the mouth over a period of hours. P315 - Get immediate medical advice/attention.

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	There may be irritation of the throat with a feeling of tightness in the chest. Exposure may cause coughing or wheezing.
Skin contact	Cyanoacrylates bond skin in seconds. In the case of large spills on the skin, superficial burns may occur - treat accordingly. There may be irritation and redness at the site of contact.
Eye contact	Cyanoacrylates bond eyelids in seconds. There may be irritation and redness. The eyes may water profusely.
Ingestion	There may be soreness and redness of the mouth and throat. The product will polymerise immediately in the mouth, making it almost impossible to swallow, but beware of possible choking hazard.
Delayed/immediate effects	Immediate effects can be expected after short-term exposure

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

Notes for the doctor	Treat symptomatically
Special treatments	Eye bathing equipment should be available on the premises

SECTION 5 – Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable media	Carbon dioxide. Dry chemical powder. Alcohol resistant foam. Use water spray to cool containers.
-----------------------	--

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards	In combustion emits toxic fumes of carbon dioxide / carbon monoxide. In combustion emits toxic fumes of nitrogen oxides. In combustion emits toxic fumes.
-------------------------	---

5.3. Advice for fire-fighters

Special protective equipment for firefighters	Wear self-contained breathing apparatus. Wear protective clothing to prevent contact with skin and eyes.
--	--

SECTION 6 – Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions	P380 - Evacuate area ○ If outside do not approach from downwind. ○ If outside keep bystanders upwind and away from danger point. ○ Mark out the contaminated area with signs and prevent access to unauthorised personnel. ○ Turn leaking containers leak-side up to prevent the escape of liquid. Refer to section 8 of SDS for personal protection details.
-----------------------------	--

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions	P273 – Avoid release to the environment. Do not discharge into drains or rivers. Contain the spillage using bunding
----------------------------------	---

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment	Transfer to a closable, labelled salvage container for disposal by an appropriate method.
For cleaning up	P390 - Absorb spillage to prevent material damage ○ Use dry earth or sand (do not use cloths), or ○ Polymerise slowly with water (~10:1, adhesive : water) and then scrape up.
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.
------------------------------------	---

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	P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid direct contact with the substance. Do not handle in a confined space. Prevent contact with water. Ambient humidity should be >35% to minimise discomfort.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage precautions	P403 + P235 + P410 - Store in a well-ventilated place. Keep cool. Protect from sunlight P233 - Keep container tightly closed P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Refrigerated storage (2 - 8°C) is recommended for optimum shelf-life.
Suitable packaging	P234 - Keep only in original container

7.3. Specific end use(s)

Specific end uses	PC1: Adhesives, sealants
-------------------	--------------------------

SECTION 8 – Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Description of the mixture | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH registered number | 01-2119527766-29-0012

State	Workplace Exposure Limits:		Respirable Dust:	
	8-hour TWA	15 min STEL	8-hour TWA	15 min STEL
UK	--	1.5 mg/m ³	--	--

Description of the mixture | HYDROQUINONE
REACH registered number | 01-2119524016-51

State	Workplace Exposure Limits:		Respirable Dust:	
	8-hour TWA	15 min STEL	8-hour TWA	15 min STEL
UK	0.5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | No data available

8.2. Exposure controls

Engineering measures | Ensure there is sufficient ventilation of the area. Ensure all engineering measures mentioned in section 7 of SDS are in place.

Respiratory protection | If WEL is likely to be exceeded, respiratory protective equipment will be needed. Gas/vapour filter, type A: organic vapours (EN141).

Hand protection | Nitrile gloves. Viton gloves. > 0,5 mm (suitable gloves tested to EN374). Replace gloves immediately when torn or any change in appearance (dimension, colour, flexibility, etc) is noticed.

Eye protection | Safety glasses with side-shields. Ensure eye bath is to hand.

Skin protection | Protective clothing.

SECTION 9 – Physical and Chemical Properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid		
Colour	Black		
Odour	Acrid		
pH	No applicable		
Melting point/range °C	Not applicable		
Initial boiling point/range °C	>150°C		
Flash point	>93°C		
Evaporation rate	Negligible		
Flammability (solid, gas)	No data available		
Flammability or explosive limits	Lower	Not applicable	Upper Not applicable
Vapour pressure	~0.04mmHg at 25°C		
Vapour density	No data available		
Relative density	1.08		
Solubility(ies)	Reacts with water. Also soluble in Acetone		
Partition coefficient	n-octanol/water Est. <1		
Auto-ignition temperature	No data available		
Decomposition Temperature	No data available		
Viscosity	Dynamic	Viscous	Kinematic ~1500cPs
Explosive properties	None		
Oxidising properties	Non-oxidising (by EC criteria)		
VOC g/l	No data available		

SECTION 10 – Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity	Stable under recommended transport or storage conditions.
-------------------	---

10.2. Chemical stability

Chemical stability	Stable under normal conditions. Polymerises rapidly with water.
---------------------------	---

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions	Hazardous reactions will not occur under normal transport or storage conditions. Polymerisation may occur on exposure to conditions or materials listed below. Polymerisation can be rapid.
----------------------------	---

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid	Heat. Direct sunlight. Moist air. Humidity.
----------------------------	---

10.5. Incompatible materials

Materials to avoid	Water, Alkalies, Amines, Alcohols, Strong oxidising agents.
---------------------------	---

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products	In combustion emits toxic fumes of: Carbon dioxide / Carbon monoxide and Nitrogen oxides.
---	---

SECTION 11 – Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Hazardous Ingredients		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
REACH registered number		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Hazardous Ingredients		DI-ISOPROPYLNAPHTHALENE		
REACH registered number		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Non - Classified Ingredients		HYDROQUINONE		
REACH registered number		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevant Hazards of Product

Hazard	Route	Basis
Skin corrosion/irritation	DRM	Hazardous: Calculated
Serious eye damage/irritation	OPT	Hazardous: Calculated
STOT – Single exposure	INH	Hazardous: Calculated

General information

Inhalation	There may be soreness and redness of the mouth and throat. The product will polymerise immediately in the mouth, making it almost impossible to swallow, but beware of possible choking hazard.
Skin contact	Cyanoacrylates bond skin in seconds. In the case of large spills on the skin, superficial burns may occur - treat accordingly. There may be irritation and redness at the site of contact.
Eye contact	Cyanoacrylates bond eyelids in seconds. There may be irritation and redness. The eyes may water profusely.
Ingestion	There may be soreness and redness of the mouth and throat. The product will polymerise immediately in the mouth, making it almost impossible to swallow, but beware of possible choking hazard.
Delayed/immediate effects	Immediate effects can be expected after short-term exposure

SECTION 12 – Ecological Information

12.1. Toxicity

Toxicity	No data available.
Ecotoxicity	Considered to be very low due to rapid polymerisation with water.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability	No data available.
-------------------------------	--------------------

12.3. Bio accumulative potential

Bio accumulative potential	No bio-accumulation potential.
----------------------------	--------------------------------

12.4. Mobility in soil

Mobility	Considered to be very low due to rapid polymerisation with water. Non-volatile.
----------	---

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT identification	This product is not identified as a PBT/vPvB substance.
--------------------	---

12.6. Other adverse effects

Other adverse effects	Negligible ecotoxicity.
-----------------------	-------------------------

SECTION 13 – Disposal considerations

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

General information	Check existence of regional or national regulations regarding disposal.
Disposal methods	Transfer to a suitable container and arrange for collection by specialised disposal company. Or polymerise slowly with water (10:1, adhesive : water). Hardened product can be disposed of in land-fill sites by licensed contractors.
Waste code number	08 04 09
Disposal of packaging	Dispose of in a regulated landfill site or other method for hazardous or toxic wastes.

SECTION 14 – Transport information

14.1. UN number

UN number | UN3334

14.2. UN proper shipping name

Shipping name | Aviation Regulated Liquid, n.o.s (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Transport hazard class(es)

Transport class | Class 9

Hazard label(s) |



14.4. Packing group

Packing group | III

14.5. Environmental hazards

Environmentally hazardous | No

Marine pollutant | No

14.6. Special precautions for user

Special precautions | None

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

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	Has not been carried out for the substance or the mixture by the supplier.
-----------------------------------	--

Inventories

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

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	EUH202: Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LDLO: Lowest Lethal Dose Tested PBT: Persistent, Bio accumulative and Toxic substance. vPvB: Very Persistent and Very Bio accumulative.
Training advice	Only trained personnel should use this material.
Supersedes date	05/06/2018
SDS number	4630
Hazard statements in full	H302: Harmful if swallowed. H304: May be fatal if swallowed and enters airways. H315: Causes skin irritation. H317: May cause an allergic skin reaction. H318: Causes serious eye damage. H319: Causes serious eye irritation. H335: May cause respiratory irritation. H341: Suspected of causing genetic defects. H351: Suspected of causing cancer. H400: Very toxic to aquatic life. H410: Very 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.

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

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Номер на продукта	01-005-467
Код на продукта	SG1
Уникален идентификатор на формулата (UFI)	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Идентифицирани употреби, които са от значение	Цианоакрилатно лепило
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
-----------------------------------	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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

Физични опасности	STOT SE 3
Опасности за здравето	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите H315: Предизвиква дразнене на кожата
Опасности за околната среда	EUN202: Цианоакрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца
Допълнителна информация	Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Цианоакрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца.

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

Пиктограми за опасност	  GHS07 GHS09
Сигнална дума	Предупреждение!
Предупреждения за опасност	H315: Предизвиква дразнене на кожата H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. EUN202: Цианоакрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца.
Препоръки за безопасност	P261: Избягвайте вдишване на изпарения. P280: Носете предпазни ръкавици/предпазни очила. P302 + P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. P304 + P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. 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. P337 + P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3. Други опасности

Други опасности	Съгласно конвенционалния (теоретичен) метод на изчисление на този продукт следва да се определи клас на опасност N; R51-53 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект 2: H411. Поради мигновеното полимеризиране при контакт с вода обаче този клас на опасност за околната среда не е приложим. Затова продуктът не се класифицира като „Опасен за околната среда“. Този продукт не е идентифициран като PBT/vPvB вещество.
-----------------	--

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Описание на сместа	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Регистрационен номер по REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Класифициране съгласно CLP	Процент
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите H315: Предизвиква дразнене на кожата	> 80%

Описание на сместа	ДИИЗОПРОПИЛНАФТАЛЕН
Регистрационен номер по REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Класифициране съгласно CLP	Процент
254-052-6	38640-62-9	-	H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект	1-5%

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

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. P101: При необходимост от медицинска помощ носете опаковката или етикета на продукта.
При вдишване	P304 + P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P314: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
След контакт с кожата	P362: Свалете замърсеното облекло, ако не е залепнало за кожата. P302 + P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с топла вода и сапун. ○ Не дърпайте залепналата кожа. Залепналата кожа трябва внимателно да се отдели, препоръчително след накисване в топла сапунена вода. P332 + P313: При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. При големи разливи върху кожата може да се появят повърхностни изгаряния – лекувайте по съответния начин.
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 ○ Промивайте окото с течаща вода 15 минути. ○ Ако клепащът е залепен затворен, не се опитвайте да го отваряте със сила. Покрийте го с марля, напоена с топла вода. Поддържайте окото покрито с мокра марля, докато се отлепи – обикновено 1-3 дена. (Цианоакрилатът се свързва с очен протеин и предизвиква сълзотворен ефект, който помага за отлепването). P315: Незабавно потърсете медицински съвет/помощ, ако твърди частици засъхнал цианоакрилат попаднат зад окото и предизвикват абразивни увреждания.
След поглъщане	P301 + P330: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. ○ Продуктът полимеризира незабавно в устата и е почти невъзможно да се погълне течен, но внимавайте за евентуална опасност от задавяне. ○ Дихателните пътища трябва да се поддържат отворени. ○ Слюнката ще отдели втвърдения продукт от устата след няколко часа. P315: Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

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	Възможно е да има дразнене на гърлото с усещане за стягане в гърдите. Експозицията може да предизвика кашляне или затруднено дишане.
След контакт с кожата	Цианоакрилатите залепват кожата за секунди. При големи разливи върху кожата може да се появят повърхностни изгаряния – лекувайте по съответния начин. Възможно е да има дразнене и зачервяване на мястото на контакта.
След контакт с очите	Цианоакрилатите залепват клепащите за секунди. Възможно е да има дразнене и зачервяване. Очите може обилно да сълзят.
След поглъщане	Възможно е да има болка и зачервяване на устата и гърлото. Продуктът полимеризира незабавно в устата и е почти невъзможно да се погълне течен, но внимавайте за евентуална опасност от задавяне.
Остри и настъпващи след известен период от време ефекти	Поява на непосредствен ефект може да се очаква след краткосрочна експозиция

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

Бележки за лекаря	Симптоматично лечение
Специално лечение	На обекта трябва да има съоръжение за миене на очите

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Въглероден диоксид. Сух прахообразен химикал. Устойчива на алкохол пяна. Охлаждайте контейнерите с воден спрей.
---------------------------------------	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности	При горене отделя токсичен пушек с въглероден диоксид/въглероден оксид. При горене отделя токсичен пушек с азотни оксиди. При горене отделя токсичен пушек.
-------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари	Носете автономен дихателен апарат. Носете предпазно облекло, за да предотвратите контакт с кожата и очите.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки	P380: Евакуирайте зоната ○ Ако аварията е на открито, не подходжайте срещу вятъра. ○ Ако аварията е на открито, не допускате минувачи от страната срещу вятъра и в близост до опасната зона. ○ Обозначете замърсената зона със знаци и табели и не допускате в нея да влизат неупълномощени лица. ○ Обръщайте течащите контейнери с течащата страна нагоре, за да предотвратите изтичане на течност. 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. Не изхвърляйте в канализационната система или реките. Ограничете разлива със защитен насип
---	--

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване	Прехвърлете в затварящ се, надписан контейнер за събиране на отпадъци за обезвреждане по подходящ начин.
За почистване	P390: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди ○ Използвайте суха пръст или пясък (не използвайте парцали) или ○ Полимеризирайте бавно с вода (приблизително съотношение 10:1 лепило – вода) и след това изстържете.
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.
-----------------------------	--

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	P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да се избягва директен контакт с веществото. Не работете в ограничено пространство. Да се предотвратява контакт с вода. Влажността на атмосферния въздух трябва да бъде > 35%, за да се сведе до минимум появата на неразположение.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение	P403 + P235 + P410: Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина P233: Съдът да се съхранява плътно затворен P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Съхранение в хладилник (2-8 °C) е препоръчително за оптимален срок на годност.
Подходяща опаковка	P234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка

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

Специфични крайни употреби	PC1: Лепила, уплътнители
----------------------------	--------------------------

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Описание на сместа	ETHYL-2-CYANOACRYLATE			
Регистрационен номер по REACH	01-2119527766-29-0012			
	Гранични стойности на професионална експозиция (WEL):		Прах, който може да се вдиша:	
Агрегатно състояние	8 часа (TWA)	15 минути (STEL)	8 часа (TWA)	15 минути (STEL)
Обединено кралство	--	1,5 mg/m ³	--	--

Описание на сместа	ХИДРОХИНОН			
Регистрационен номер по REACH	01-2119524016-51			
	Гранични стойности на професионална експозиция (WEL):		Прах, който може да се вдиша:	
Агрегатно състояние	8 часа (TWA)	15 минути (STEL)	8 часа (TWA)	15 минути (STEL)
Обединено кралство	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Няма налични данни

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Осигурете добра вентилация на зоната. Всички мерки за подходящ инженерен контрол в раздел 7 на ИЛБ трябва да бъдат взети. Ако има вероятност съответната WEL да бъде превишена, трябва да се носят предпазни средства за дихателните пътища. Филтър за газове/изпарения тип A: органични изпарения (EN141).
Защита на ръцете	Нитрилни ръкавици. Ръкавици Viton. > 0,5 mm (подходящи ръкавици, изпитани по EN374). Сменяйте ръкавиците незабавно, ако установите промяна в тяхното състояние (размери, цвят, еластичност и пр.).
Защита на очите	Предпазни очила със странична защита. Осигурете чашка за промиване на очи.
Защита на кожата	Предпазно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течно				
Цвят	Черен				
Мирис	Остър				
pH	Не е приложимо				
Точка на топене/интервал, °C	Не е приложимо				
Точка на кипене/интервал, °C	>150°C				
Точка на запалване	>93°C				
Скорост на изпаряване	Пренебрежимо ниска				
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма налични данни				
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	Долна	Не е приложимо		Горна	Не е приложимо
Налягане на парите	около 0,04 mmHg при 25 °C				
Плътност на парите	Няма налични данни				
Относителна плътност	1,08				
Разтворимост(и)	Реагира с вода. Разтворим и в ацетон				
Коефициент на разпределение	n-октанол/вода, приблизително < 1				
Температура на самозапалване	Няма налични данни				
Температура на разпадане	Няма налични данни				
Вискозитет	Динамичен	Гъст		Кинематичен	около 1500 cPs
Експлозивни свойства	Няма				
Оксидиращи свойства	Няма оксидиращи свойства (по критериите на EO)				
ЛОС, g/l	Няма налични данни				

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност		При препоръчителните условия на транспортиране и съхранение продуктът е стабилен.
-------------	--	---

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност		При нормални условия продуктът е стабилен. Полимеризира бързо с вода.
--------------------	--	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции		Опасни реакции няма да възникнат при нормални условия на транспортиране и съхранение. Продуктът може да полимеризира при изброените по-долу условия или контакт с изброените по-долу материали. Полимеризирането може да протече бързо.
----------------	--	---

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват		Топлина. Пряка слънчева светлина. Влажен въздух. Влага.
--------------------------------------	--	---

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват		Вода, основи, амини, алкохоли, силни окислителни агенти.
--	--	--

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане		При горене отделя токсичен пушек с: въглероден диоксид/въглероден оксид и азотни оксиди.
------------------------------	--	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Опасни съставки		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Регистрационен номер по REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	> 5	ml/kg

Опасни съставки		ДИИЗОПРОПИЛНАФТАЛЕН		
Регистрационен номер по REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Некласифицирани съставки		ХИДРОХИНОН		
Регистрационен номер по REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Съответни опасности от продукта

Опасност	Път	База
Корозивност/дразнене на кожата	DRM	Опасен: изчисление
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	OPT	Опасен: изчисление
СТОО – еднократна експозиция	INH	Опасен: изчисление

Общи бележки	
При вдишване	Възможно е да има болка и зачервяване на устата и гърлото. Продуктът полимеризира незабавно в устата и е почти невъзможно да се погълне течен, но внимавайте за евентуална опасност от задавяне.
След контакт с кожата	Цианоакрилатите залепват кожата за секунди. При големи разливи върху кожата може да се появят повърхностни изгаряния – лекувайте по съответния начин. Възможно е да има дразнене и зачервяване на мястото на контакта.
След контакт с очите	Цианоакрилатите залепват клепачите за секунди. Възможно е да има дразнене и зачервяване. Очите може обилно да сълзят.
След поглъщане	Възможно е да има болка и зачервяване на устата и гърлото. Продуктът полимеризира незабавно в устата и е почти невъзможно да се погълне течен, но внимавайте за евентуална опасност от задавяне.
Остри и настъпващи след известен период от време ефекти	Поява на непосредствен ефект може да се очаква след краткосрочна експозиция

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност	Няма налични данни.
Токсичност за околната среда	Счита се за много ниска поради бързото полимеризиране с вода.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост	Няма налични данни.
----------------------------	---------------------

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност	Няма биоакмулираща способност.
--------------------------	--------------------------------

12.4. Подвижност в почвата

Подвижност	Счита се за много ниска поради бързото полимеризиране с вода. Нелетлив.
------------	---

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Идентификация като PBT	Този продукт не е идентифициран като PBT/vPvB вещество.
------------------------	---

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	Пренебрежимо ниска токсичност за околната среда.
-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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

Общи бележки	Да се провери дали има действащи местни или национални нормативни актове за обезвреждане на отпадъци.
Методи за обезвреждане	Да се прехвърли в подходящ контейнер и да се уреди събиране от специализирано дружество за обезвреждане на отпадъци. Или полимеризирайте бавно с вода (съотношение 10:1 лепило – вода). Втвърденият продукт може да се обезврежда с депониране на определени за целта места от лицензирани доставчици на такива услуги.
Код на отпадък	08 04 09
Обезвреждане на опаковката	Да се депонира на определени за целта места или по друг метод за опасни или токсични отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН | UN3334

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Наименование на пратката | Aviation Regulated Liquid, n.o.s (ЕТИЛ-2-ЦИАНОАКРИЛАТ)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас при транспортиране | Клас 9

Етикет(и) за
опасност



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група | III

14.5. Опасности за околната среда

Опасности за околната среда | Не

Замърсява
морските води | Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки | Няма

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

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“]. EN40/2005 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, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (със съответните изменения).

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

Оценка за безопасност на химичното вещество	Доставчикът не е изготвил за веществото или сместа.
---	---

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

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	EUN202: Цианоакрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца. LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза) LDLO: Най-ниска тестова летална доза PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо
Съвети за обучение	Само обучен персонал трябва да използва този материал.
Заменя ИЛБ от дата	05/06/2018
Номер на ИЛБ	4630
Пълен текст на предупрежденията за опасност	H302: Вреден при поглъщане. H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315: Предизвиква дразнене на кожата. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H341: Предполага се, че причинява генетични дефекти. H351: Предполага се, че причинява рак. H400: Силно токсичен за водните организми. H410: Силно 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.

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

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda	LJEPILO ZA KOMPLET MANŠETA EX1170
Broj proizvoda	01-005-467
Šifra proizvoda	SG1
UFI kod	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Relevantne identificirane namjene	Cijanoakrilatno ljepilo
Namjene koje se ne preporučuju	Nisu utvrđene specifične namjene koje se ne preporučuju
Razlozi	Nije primjenjivo

1.3. Pojediniosti 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.
------------------------------------	--

ODJELJAK 2. – Identifikacija opasnosti

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

Fizikalne opasnosti	STOT SE 3
Opasnosti po zdravlje	H335 – Može nadražiti dišni sustav H319 – Uzrokuje jako nadraživanje oka H315 – Nadražuje kožu
Opasnosti po okoliš	EUH202 – Cijanoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece
Dodatne informacije	Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može nadražiti dišni sustav. Cijanoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece.

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

Piktogrami opasnosti	 
	GHS07 GHS09
Signalna riječ	Upozorenje
Oznake upozorenja	H315 – Nadražuje kožu H319 – Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 – Može nadražiti dišni sustav. EUH202 – Cijanoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece.
Oznake obavijesti	P261 – Izbjegavati udisanje pare. P280 – Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM – Oprati velikom količinom sapuna i vode. P304+P340: AKO SE UDIŠE – Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. 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. P337+P313 – Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti	U skladu s uobičajenom (teorijskom) metodom izračuna, ovom proizvodu treba dodijeliti klasu opasnosti N; R51-53 kronična toksičnost u vodenom okolišu 2:- H411. No zbog trenutne polimerizacije u kontaktu s vodom, ta se klasa opasnosti po okoliš ne primjenjuje. Proizvod se stoga ne razvrstava kao „Opasan za okoliš”. Ovaj se proizvod ne označava kao postojana, bioakumulativna i toksična tvar (PBT) ili vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvar (vPvB).
------------------	---

ODJELJAK 3. – Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Opis smjese	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registrirani broj uredbe REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	Postojane, bioakumulativne i toksične tvari (PBT) / granična vrijednost izloženosti na radnome mjestu (WEL)	Razvrstavanje prema CLP-u	Postotak
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 – Može nadražiti dišni sustav H319 – Uzrokuje jako nadraživanje oka H315 – Nadražuje kožu	> 80 %

Opis smjese	DI-IZOPROPIL NAFTALEN
Registrirani broj uredbe REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	Postojane, bioakumulativne i toksične tvari (PBT) / granična vrijednost izloženosti na radnome mjestu (WEL)	Razvrstavanje prema CLP-u	Postotak
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav H410 – Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima	1 – 5 %

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

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. P101 – Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.
Udisanje	P304 + P340 – AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P314 – U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Kontakt s kožom	P362 – Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. P302 + P352 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode. ○ Nemojte skidati zalijepljenu kožu. Zalijepljenu kožu treba pažljivo odlijepiti, po mogućnosti nakon namakanja u toploj vodi sa sapunicom. P332 + P313 – U slučaju nadražaja kože: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. U slučaju prolijevanja velike količine na kožu, može doći do površinskih opekline – postupite na odgovarajući način.
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. ○ Ispirite oko tekućom vodom u trajanju od 15 minuta. ○ Ako je očni kapak zalijepljen, nemojte ga otvarati na silu. Prekrijte ga mokrim jastučićem namočenim u toplu vodu. Držite oko prekrivenim mokrim jastučićem dok se u potpunosti ne odlijepi, što obično traje 1 – 3 dana. (Cijanoakrilat će se vezati s proteinom u oku, uzrokujući suzni učinak koji pomaže u odljepljivanju). P315 – Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika u slučaju da krute čestice stvrdnutog cijanoakrilata koje su zaglavile iza oka izazovu ozljedu oka izazvanu abrazijom.
Gutanje	P301 + P330 – AKO SE PROGUTA: Isprati usta. ○ Ovaj proizvod trenutno će se polimerizirati u ustima, što će gutanje učiniti gotovo nemogućim, no pripazite na mogućnost opasnosti od gušenja. ○ Provjerite da dišni putevi nisu začepljeni. ○ Slina će odvojiti skrtnuti proizvod od usta nakon nekoliko sati. P315 – Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opće informacije	Ozbiljnost opisanih simptoma ovisi o koncentraciji i dužini trajanja izloženosti.
Udisanje	Može postojati nadražnost grla s osjećajem stezanja u prsima. Izlaganje može izazvati kašalj ili hroptanje.
Kontakt s kožom	Cijanoakrilati se lijepe za kožu u nekoliko sekundi. U slučaju prolijevanja velike količine na kožu, može doći do površinskih opekline – postupite na odgovarajući način. Na mjestu kontakta može doći do nadražnosti i crvenila.
Kontakt s očima	Cijanoakrilati se lijepe za očne kapke u nekoliko sekundi. Može doći do nadražnosti i crvenila. Oči mogu obilno sužiti.
Gutanje	Može doći do bolova i crvenila usta i grla. Ovaj proizvod trenutno će se polimerizirati u ustima, što će gutanje učiniti gotovo nemogućim, no pripazite na mogućnost opasnosti od gušenja.
Odgođeni/trenutni učinci	Nakon kratkotrajnog izlaganja mogu se očekivati trenutni učinci

4.3. Indikacija hitne liječničke pomoći i potrebe za posebnim liječenjem

Napomene za liječnika	Liječite simptomatski
Posebno liječenje	Na lokaciji treba biti dostupna oprema za ispiranje očiju

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum verzije: 01/01/2023 Verzija: 10

Hrvatski

Stranica 4 (od 16)

ODJELJAK 5. – Mjere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva	Ugljični dioksid. Suhi kemijski prah. Pjena otporna na alkohol. Upotrijebite raspršivač vode za hlađenje spremnika.
--------------------	---

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Specifične opasnosti	Pri izgaranju ispušta otrovne pare ugljičnog dioksida / ugljičnog monoksida. Pri izgaranju ispušta otrovne pare dušikovih oksida. Pri izgaranju ispušta otrovne pare.
----------------------	---

5.3. Savjet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce	Nosite autonomni aparat za disanje. Nosite zaštitnu odjeću da biste spriječili kontakt s kožom i očima.
---------------------------------------	---

ODJELJAK 6. – Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osobne mjere opreza	P380 – Evakuirati područje ○ Ako se nalazite na otvorenome, ne prilazite niz vjetar. ○ Ako se nalazite na otvorenome, držite očevicu uz vjetar i podalje od opasnog mjesta. ○ Označite zagađeno područje znakovima i spriječite pristup neovlaštenom osoblju. ○ Okrenite spremnike iz kojih curi tako da otvor bude okrenut prema gore kako biste spriječili istjecanje tekućine. Proučite odjeljak 8. Sigurnosno-tehničkog lista za pojedinosti o osobnoj zaštiti.
----------------------------	---

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša	P273 – Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nemojte ispuštati u odvođe ili rijeke. Zadržite izlivanje s pomoću tankvana
------------------------------	---

6.3. Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

Za zadržavanje	Prenesite u spremnik za preradu koji se može zatvoriti radi zbrinjavanja odgovarajućom metodom.
Za čišćenje	P390 – Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta ○ Upotrijebite suhu zemlju ili pijesak (nemojte upotrebljavati tkaninu) ili ○ polako polimerizirajte vodom (~10 : 1, ljepilo : voda), a zatim sastružite.
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.
--------------------------------	--

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	P271 – Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavajte izravan kontakt s tvari. Nemojte rukovati njome u zatvorenom prostoru. Spriječite kontakt s vodom. Vlažnost okoline treba biti > 35 % kako bi se smanjila neugoda.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nespojivosti

Mjere čuvanja	P403 + P235 + P410 – Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla P233 – Čuvati u dobro zatvorenom spremniku P210 – Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Preporučuje se čuvanje u hladnjaku (2 – 8 °C) za optimalan vijek trajanja.
Odgovarajuća ambalaža	P234 – Čuvati samo u originalnom pakiranju

7.3. Specifična krajnja namjena ili namjene

Specifične krajnje namjene	PC1: ljepljiva, sredstva za brtvljenje
-----------------------------------	--

ODJELJAK 8. – Nadzor nad izloženosti / osobna zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Opis smjese | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registrirani broj uredbe REACH | 01-2119527766-29-0012

Granične vrijednosti izloženosti na radnome mjestu:			Respirabilna prašina:	
Stanje	Vremenski ponderirani prosjek (TWA) od 8 h	Granična vrijednost za kratkotrajnu izloženost (STEL) od 15 min	Vremenski ponderirani prosjek (TWA) od 8 h	Granična vrijednost za kratkotrajnu izloženost (STEL) od 15 min
UK	--	1,5 mg/m ³	--	--

Opis smjese | HIDROKINON
Registrirani broj uredbe REACH | 01-2119524016-51

Granične vrijednosti izloženosti na radnome mjestu:			Respirabilna prašina:	
Stanje	Vremenski ponderirani prosjek (TWA) od 8 h	Granična vrijednost za kratkotrajnu izloženost (STEL) od 15 min	Vremenski ponderirani prosjek (TWA) od 8 h	Granična vrijednost za kratkotrajnu izloženost (STEL) od 15 min
UK	0,5 mg/m ³	--	--	--

Izvedena razina bez učinka (DNEL) / predviđena koncentracija bez učinka (PNEC) | Nema dostupnih podataka

8.2. Nadzor nad izloženosti

Projektantska mjerenja | Pobrinite se da je prostor dovoljno prozračen. Pobrinite se da su uspostavljene sve tehničke mjere navedene u odjeljku 7. sigurnosno-tehničkog lista.

Zaštita dišnog sustava | Ako je vjerojatno da će se premašiti granična vrijednost izloženosti na radnome mjestu (WEL), bit će potrebna sredstva za zaštitu dišnog sustava. Filtar za plin/paru, tip A: organske pare (EN141).

Zaštita ruku | Nitrilne rukavice. Rukavice od vitona. > 0,5 mm (odgovarajuće rukavice testirane prema normi EN374). Odmah zamijenite rukavice ako uočite poderotine ili promjenu izgleda (dimenzija, boje, savitljivosti itd.).

Zaštita očiju | Zaštitne naočale s bočnom zaštitom. Osigurajte dostupnost sredstva za ispiranje očiju.

Zaštita kože | Zaštitna odjeća.

ODJELJAK 9. – Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizikalno stanje	Tekućina		
Boja	Crna		
Miris	Nadražujuće		
pH	Nije primjenjivo		
Talište/raspon tališta °C	Nije primjenjivo		
Početna točka vrenja/ raspon vrenja °C	> 150 °C		
Plamište	> 93 °C		
Brzina isparavanja	Zanemariva		
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nema dostupnih podataka		
Zapaljivost ili granice eksplozivnosti	Donja	Nije primjenjivo	Gornja
Tlak pare	~0,04 mmHg na 25 °C		
Gustoća pare	Nema dostupnih podataka		
Relativna gustoća	1,08		
Topljivost(i)	Reagira s vodom. Topljiv i u acetonu		
Koeficijent raspodjele	n-oktanol/voda est. < 1		
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka		
Temperatura raspada	Nema dostupnih podataka		
Viskoznost	Dinamička	Viskozan	Kinematička
Eksplzivna svojstva	Ne postoji		
Oksidacijska svojstva	Neoksidirajući (prema kriterijima EZ-a)		
Hlapljivi organski spoj (VOC) g/l	Nema dostupnih podataka		

ODJELJAK 10. – Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost | Stabilno u preporučenim uvjetima prijevoza ili skladištenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost | Stabilno u uobičajenim uvjetima. Brzo se polimerizira s vodom.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije | Tijekom uobičajenih uvjeta prijevoza ili skladištenja neće doći do opasnih reakcija.
Prilikom izlaganja uvjetima ili materijalima navedenima u nastavku može doći do polimerizacije.
Polimerizacija može biti brza.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati | Toplina. Izravna sunčeva svjetlost. Vlažan zrak. Vlažnost.

10.5. Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati | Voda, lužine, amini, alkoholi, snažna oksidirajuća sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja | Pri izgaranju ispušta otrovne pare: ugljičnog dioksida / ugljičnog monoksida i dušikovih oksida.

ODJELJAK 11. – Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Opasni sastojci		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Registrirani broj uredbe REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	> 5	ml/kg

Opasni sastojci		DI-IZOPROPIL NAFTALEN		
Registrirani broj uredbe REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Nerazvrstani sastojci		HIDROKINOL		
Registrirani broj uredbe REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
POTKOŽNO	RAT	Najniža smrtonosna doza (LDLO)	300	mg/kg

Relevantne opasnosti proizvoda

Opasnost	Put	Osnova
Nagrizanje/nadraživanje kože	Upravljanje rizicima od katastrofa (DRM)	Opasno: izračunato
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	OPT	Opasno: izračunato
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – pojedinačna izloženost	UDISANJE	Opasno: izračunato

Opće informacije	
Udisanje	Može doći do bolova i crvenila usta i grla. Ovaj proizvod trenutno će se polimerizirati u ustima, što će gutanje učiniti gotovo nemogućim, no pripazite na mogućnost opasnosti od gušenja.
Kontakt s kožom	Cijanoakrilati se lijepe za kožu u nekoliko sekundi. U slučaju prolijevanja velike količine na kožu, može doći do površinskih opekline – postupite na odgovarajući način. Na mjestu kontakta može doći do nadražnosti i crvenila.
Kontakt s očima	Cijanoakrilati se lijepe za očne kapke u nekoliko sekundi. Može doći do nadražnosti i crvenila. Oči mogu obilno suziti.
Gutanje	Može doći do bolova i crvenila usta i grla. Ovaj proizvod trenutno će se polimerizirati u ustima, što će gutanje učiniti gotovo nemogućim, no pripazite na mogućnost opasnosti od gušenja.
Odgođeni/trenutni učinci	Nakon kratkotrajnog izlaganja mogu se očekivati trenutni učinci

ODJELJAK 12. – Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičnost	Nema dostupnih podataka.
Ekotoksičnost	Smatra se vrlo niskom zbog brze polimerizacije s vodom.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost	Nema dostupnih podataka.
----------------------------	--------------------------

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal	Nema bioakumulacijski potencijal.
-----------------------------	-----------------------------------

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost	Smatra se vrlo niskom zbog brze polimerizacije s vodom. Nehlapljiv.
---------------	---

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Identifikacija PBT-a	Ovaj se proizvod ne označava kao postojana, bioakumulativna i toksična tvar (PBT) ili vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvar (vPvB).
----------------------	--

12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci	Zanemariva ekotoksičnost.
----------------------	---------------------------

ODJELJAK 13. – Zbrinjavanje

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

Opće informacije	Provjerite postoje li regionalni ili nacionalni propisi u vezi odlaganja.
Metode zbrinjavanja	Prenesite u odgovarajući spremnik i dogovorite prikupljanje koje će izvršiti specijalizirana tvrtka za odlaganje. Ili polimerizirajte vodom (~10 : 1, ljepilo : voda). Licencirani izvođači mogu zbrinuti stvrdnuti proizvod na odlagalište otpada.
Brojčana oznaka otpada	08 04 09
Zbrinjavanje ambalaže	Zbrinite na uređeno odlagalište otpada ili upotrijebite neku drugu metodu za opasan ili toksičan otpad.

ODJELJAK 14. – Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

UN broj | UN3334

14.2. Vlastiti otpremni naziv UN

Otpremni naziv | Tekućina koju regulira zrakoplovstvo, n. d. n (ETIL-2-CIJANOAKRILAT)

14.3. Klasa opasnosti pri prijevozu

Klasa prijevoza | Klasa 9

Oznaka ili oznake
opasnosti



14.4. Skupina pakiranja

Skupina pakiranja | III

14.5. Opasnosti po okoliš

Opasno po okoliš | Ne

Zagađivač mora | Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Posebne mjere opreza | Ne postoji

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

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	Dobavljač nije proveo za tvar ili smjesu.
-------------------------------------	---

Zalihe

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

ODJELJAK 16. – Ostale informacije

Ostale informacije	Ovaj je sigurnosno-tehnički list pripremljen u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 1272/2008 – 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	EUH202: Cijanoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece. LD50: Smrtonosna doza za 50 % ispitane populacije (srednja smrtonosna doza). Najniža smrtonosna doza (LDLO): Najniža ispitana smrtonosna doza PBT: postojana, bioakumulativna i toksična tvar. vPvB: Vrlo postojana i vrlo bioakumulativna.
Savjeti za osposobljavanje	Samo obučeno osoblje smije upotrebljavati taj materijal.
Zamjenjuje datum	05/06/2018
Broj sigurnosno-tehničkog lista	4630
Potpune oznake upozorenja	H302: Štetno ako se proguta. H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H315: Nadražuje kožu. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335: Može nadražiti dišni sustav. H341: Sumnja na moguća genetska oštećenja. H351: Sumnja na moguće uzrokovanje raka. H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410: Vrlo 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.

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



ODDÍL 1 – Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Číslo produktu	01-005-467
Kód produktu	SG1
UFI kód	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Kyanoakrylátové adhezivum
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
------------------------------	---

ODDÍL 2 – Identifikace nebezpečnosti

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

Fyzikální nebezpečí	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3
Nebezpečí pro zdraví	H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest. H319- Způsobuje vážné podráždění očí H315- Dráždí kůži
Nebezpečí pro životní prostředí	EUH202 – Kyanoakrylát. Nebezpečí. Během několika sekund lepí pokožku a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Další informace	Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Kyanoakrylát. Nebezpečí. Během několika sekund lepí pokožku a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Piktogramy nebezpečí	 
	GHS07 GHS09
Signální slova	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	H315- Dráždí kůži H319- Způsobuje vážné podráždění očí H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest. EUH202 – Kyanoakrylát. Nebezpečí. Během několika sekund lepí pokožku a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P261 – Zabraňte vdechování par. P280 – Používejte ochranné rukavice / ochranu očí. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ – Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ – Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. 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. P337+P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost	Dle běžné (teoretické) metody výpočtu by měl být tento produkt zařazen do skupiny nebezpečnosti N; R51-53 Nebezpečný pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky 2:- H411. Díky okamžité polymerizaci při kontaktu s vodou však tato třída nebezpečnosti pro životní prostředí neplatí. Produkt tedy není klasifikován jako „Nebezpečný pro životní prostředí“. Tento produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB.
---------------------------	---

ODDÍL 3 – Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Popis směsi	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registrované číslo REACH	01-2119527766-29- 0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikace	Procento
230-391-5	7085-85-0	-	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice 3 H335 – Může způsobit podráždění dýchacích cest. H319- Způsobuje vážné podráždění očí H315- Dráždí kůži	>80 %

Popis směsi	DIISOPROPYLNAPHTHALEN
Registrované číslo REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikace	Procento
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1-5%

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

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. P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Vdechnutí	P304 + P340 – PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P314 – Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Styk s kůží	P362 – Kontaminovaný oděv svlékněte, pokud není přilepen na kůži. P302 + P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. ○ Slepou kůži neroztahujte. Jakoukoli slepenou kůži je třeba opatrně rozlepit, ideálně po namočení v teplé mýdlové vodě. P332 + P313 – Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. V případě velkého množství materiálu na kůži může dojít k lehkým popáleninám – vhodným způsobem je ošetřete.
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. ○ Po dobu 15 minut oči vyplachujte pod tekoucí vodou. ○ Pokud jsou oční víčka slepena, neotevírejte je silou. Zakryjte je tamponem namočeným v teplé vodě. Oči nechejte zakryté mokřím tamponem, dokud se víčka nerozlepí, což obvykle trvá 1 až 3 dny. (Kyanoakrylát se váže na bílkovinu oka, což vyvolává tvorbu slz, která pomáhá rozlepení.) P315 – Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření, jelikož pevné částičky tvrdého kyanoakrylátu za víčkem mohou způsobit poškrábání oka.
Požítí	P301 + P330 – PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. ○ Produkt v ústech okamžitě polymerizuje, takže je téměř nemožné ho spolknout, ale dávejte pozor na dušení. ○ Ujistěte se, že dýchací cesty nejsou ucpané. ○ Sliny během několika hodin ztuhlý produkt od úst oddělí. P315 – Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popisovaných symptomů se liší v závislosti na koncentraci a době expozice.
Vdechnutí	Může se objevit podráždění hrdla a pocit tíhy na hrudi. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.
Styk s kůží	Kyanoakryláty během několika sekund lepí kůži. V případě velkého množství materiálu na kůži může dojít k lehkým popáleninám - vhodným způsobem je ošetřete. V místě kontaktu může dojít k podráždění nebo zčervenání.
Styk s okem	Kyanoakryláty během několika sekund lepí oční víčka. Může se objevit podráždění a zčervenání. Oči mohou hojně slzet.
Požítí	V ústech a hrdle se může objevit bolestivost a zčervenání. Produkt v ústech okamžitě polymerizuje, takže je téměř nemožné ho spolknout, ale dávejte pozor na dušení.
Opožděné/okamžité účinky	Po krátkodobé expozici je možné očekávat okamžité účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Řešit na základě příznaků
Zvláštní ošetření	Na místě by mělo být k dispozici vybavení pro výplach očí.

ODDÍL 5 – Opatření pro hašení požárů

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek. Pěna odolná proti alkoholu. K chlazení nádob použijte vodní spršku.
---------------	---

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí	Při spalování vznikají toxické výpary oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého. Při spalování vznikají toxické výpary oxidů dusíku. Při spalování vznikají toxické výpary.
----------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv, aby nedošlo ke kontaktu s kůží a očima.
---	--

ODDÍL 6 – Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob	P380 – Vyklidte prostor. ○ Venku se nepřibližujte po směru větru. ○ Venku udržujte přihlížející proti směru větru a mimo bod nebezpečí. ○ Kontaminovanou oblast označte značkami a zabraňte vstupu neoprávněných osob. ○ Nádoby otočte prosakující stranou nahoru, aby nedošlo k dalšímu úniku kapaliny. 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. Nevypouštějte do odtoků ani řek. Rozlitou kapalinu zadržte pomocí zachytné stěny.
---	---

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku	Přesuňte do uzavíratelné nádoby opatřené štítkem, aby bylo možné ji vhodnou metodou zlikvidovat.
Čištění	P390 – Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. ○ Použijte suchou zeminu nebo písek (nepoužívejte látky), nebo ○ Pomalu polymerizujte s vodou (~10:1, adhezivum : voda) a poté seškrábněte.
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.
----------------------	--

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	P271 – Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Zabraňte přímému kontaktu s látkou. Nemanipulujte s produktem ve stísněných prostorech. Zabraňte kontaktu s vodou. Okolní vlhkost by měla být >35 %, aby se obtíže minimalizovaly.

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

Opatření pro skladování	P403 + P235 + P410 – Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. P233 – Uchovávejte obal těsně uzavřený. P210 – Uchovávejte mimo teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený oheň a další zdroje vznícení. Zákaz kouření. Pro dosažení optimální životnosti se doporučuje uskladnění v chlazených prostorech (2–8 °C).
Vhodný obal	P234 – Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití	PC1: Adheziva, těsniva
-----------------------------------	------------------------

ODDÍL 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Popis směsi | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registrované číslo REACH | 01-2119527766-29- 0012

Stav	Limity expozice na pracovišti:		Dýchatelný prach:	
	Časově vážený průměr 8 hodin	Krátkodobý limit expozice 15 minut	Časově vážený průměr 8 hodin	Krátkodobý limit expozice 15 minut
Spojené království	--	1,5 mg/m ³	--	--

Popis směsi | HYDROCHINON
Registrované číslo REACH | 01-2119524016-51

Stav	Limity expozice na pracovišti:		Dýchatelný prach:	
	Časově vážený průměr 8 hodin	Krátkodobý limit expozice 15 minut	Časově vážený průměr 8 hodin	Krátkodobý limit expozice 15 minut
Spojené království	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | K dispozici nejsou žádná data.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření	Ujistěte se, že je prostor dostatečně větraný. Ujistěte se, že všechna technická opatření uvedená v oddílu 7 tohoto bezpečnostního datového listu jsou uplatňována.
Ochrana dýchání	Pokud hrozí, že bude limit expozice na pracovišti překročen, je třeba používat ochranu dýchání. Filtř plynů/par, typ A: organické páry (EN141).
Ochrana rukou	Nitrilové rukavice. Vitonové rukavice. > 0,5 mm (vhodné rukavice testované dle normy EN374). Roztržené rukavice nebo rukavice s jakoukoli změnou vzhledu (velikost, barva, pružnost atd.) okamžitě vyměňte.
Ochrana očí	Ochranné brýle s bočními stíničky. Ujistěte se, že je po ruce vanička na výplach očí.
Ochrana kůže	Ochranný oděv.

ODDÍL 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina			
Barva	Černá			
Zápach	Štiplavý			
pH	Nevztahuje se			
Bod/rozmezí tání °C	Nevztahuje se			
Počáteční bod/rozmezí varu °C	>150 °C			
Bod vzplanutí	>93 °C			
Rychlost odpařování	Zanedbatelná			
Hořlavost (tuhé látky, plyny)	K dispozici nejsou žádná data.			
Limity hořlavosti nebo výbušnosti	Dolní	Nevztahuje se	Horní	Nevztahuje se
Tlak páry	~0,04 mmHg při 25 °C			
Hustota páry	K dispozici nejsou žádná data.			
Relativní hustota	1,08			
Rozpustnost	Reaguje s vodou. Rozpustný také v acetonu.			
Rozdělovací koeficient	n-oktanol/voda odhad <1			
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádná data.			
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádná data.			
Viskozita	Dynamická	Viskózní	Kinematická	~1500 cPs
Výbušné vlastnosti	Žádný			
Oxidační vlastnosti	Neoxidační (dle kritérií ES)			
Těkavá organická látka g/l	K dispozici nejsou žádná data.			

ODDÍL 10 – Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo uskladnění.
------------	---

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita	Stabilní za normálních podmínek. Rychle polymerizuje s vodou.
--------------------	---

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	Nebezpečné reakce se za normálních podmínek přepravy a uskladnění neobjevují. K polymerizaci může dojít při expozici níže uvedeným podmínkám nebo materiálům. Polymerizace může být rychlá.
-------------------	---

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplo. Přímé sluneční záření. Vlhký vzduch. Vlhkost.
------------------------------------	--

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterým je třeba se vyhnout	Voda, zásady, aminy, alkoholy, silná oxidační činidla.
---------------------------------------	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Při spalování vznikají toxické výpary: Oxid uhličitý / oxid uhelnatý a oxidy dusíku.
------------------------------	--

ODDÍL 11 – Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Registrované číslo REACH		01-2119527766-29- 0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Nebezpečné složky		DIISOPROPYLNAPHTHALEN		
Registrované číslo REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Neklasifikované složky		HYDROCHINON		
Registrované číslo REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevantní nebezpečí produktu

Nebezpečí	Cesta	Základ
Žíravost/dráždivost pro kůži	DRM	Nebezpečný: Vypočítaný
Vážné poškození očí / podráždění očí	OPT	Nebezpečný: Vypočítaný
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	INH	Nebezpečný: Vypočítaný

Obecné informace	
Vdechnutí	V ústech a hrdle se může objevit bolestivost a zčervenání. Produkt v ústech okamžitě polymerizuje, takže je téměř nemožné ho spolknout, ale dávejte pozor na dušení.
Styk s kůží	Kyanoakryláty během několika sekund lepí kůži. V případě velkého množství materiálu na kůži může dojít k lehkým popáleninám - vhodným způsobem je ošetřete. V místě kontaktu může dojít k podráždění nebo zčervenání.
Styk s okem	Kyanoakryláty během několika sekund lepí oční víčka. Může se objevit podráždění a zčervenání. Oči mohou hojně slzet.
Požítí	V ústech a hrdle se může objevit bolestivost a zčervenání. Produkt v ústech okamžitě polymerizuje, takže je téměř nemožné ho spolknout, ale dávejte pozor na dušení.
Opožděné/okamžité účinky	Po krátkodobé expozici je možné očekávat okamžité účinky.

ODDÍL 12 – Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita	K dispozici nejsou žádná data.
Ekotoxicita	Velmi nízká díky rychlé polymerizaci s vodou.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	K dispozici nejsou žádná data.
------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Žádný bioakumulační potenciál.
-------------------------	--------------------------------

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	Velmi nízká díky rychlé polymerizaci s vodou. Netěkavý.
----------	---

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Identifikace PBT	Tento produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB.
------------------	---

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	Zanedbatelná ekotoxicita.
------------------------	---------------------------

ODDÍL 13 – Úvahy o likvidaci

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

Obecné informace	Ověřte si existenci regionálních nebo vnitrostátních předpisů týkajících se likvidace.
Metody likvidace	Přesuňte do vhodné nádoby a zajistěte svoz společností, která se specializuje na likvidaci odpadů. Nebo pomalu polymerizujte s vodou (10:1, adhezivum : voda). Ztuhlý produkt mohou na skládce zlikvidovat licencovaní smluvní partneři.
Číslo kódu odpadu	08 04 09
Likvidace obalu	Zlikvidujte na regulované skládce nebo jinou metodou pro nebezpečný nebo toxický odpad.

ODDÍL 14 – Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN číslo | UN3334

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pojmenování pro přepravu | Regulovaná kapalina v letectví, n.o.s (ETHYL-2-KYANOAKRYLÁT)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída pro přepravu | Třída 9

Štítek/štítky nebezpečí



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina | III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí | Ne

Znečišťující moře | Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření | Žádný

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

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 (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 (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 pro látku ani směs dodavatelem.
<u>Inventáře</u>	
USA – TSCA	Žádné složky nejsou uvedeny ani vyloučeny.
12(B) Oznámení o vývozu	Žádné složky nejsou uvedeny ani vyloučeny.

ODDÍL 16 – Jiné informace

Jiné informace	Tento bezpečnostní datový list byl připraven v souladu s nařízením Komise (EU) č. 1272/2008 – nařízením 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	EUH202: Kyanoakrylát. Nebezpečí. Během několika sekund lepí pokožku a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. LD50: Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (medián smrtelné dávky). LDLO: Nejnižší testovaná smrtelná dávka PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka. vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.
Pokyny ke školení	Tento materiál by měl používat pouze vyškolený personál.
Nahrazuje datum	05/06/2018
SDS číslo	4630
Celé znění standardních vět o nebezpečnosti	H302: Zdraví škodlivý při požití. H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315: Dráždí kůži. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. H341: Podezření, že způsobuje genetické vady. H351: Podezření, že způsobuje rakovinu. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. H410: Vysoce 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.

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



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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	EX1170 MANCHETLIM
Produktnummer	01-005-467
Produktkode	SG1
UFI-kode	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Relevante identificerede anvendelser	Cyanoacrylatklæbemiddel
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
------------	---

AFSNIT 2 - Fareidentifikation

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

Fysiske farer	STOT SE 3
Sundhedsfarer	H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H315 - Forårsager hudirritation
Miljøfarer	EUH202 - Cyanoacrylat. Fare. Sammenlimer hud og øjne på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn
Yderligere Information	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene. Cyanoacrylat. Fare. Sammenlimer hud og øjne på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

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

Farepiktogrammer	  GHS07 GHS09
Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 - Forårsager hudirritation H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. EUH202 - Cyanoacrylat. Fare. Sammenlimer hud og øjne på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.
Sikkerhedssætninger	P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P302 + P352: VED KONTAKT MED HUDEN – vask med rigelig sæbe og vand. P304 + P340: VED INDÅNDING – Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. 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. P337 + P313 – Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Andre farer	I henhold til den konventionelle (teoretiske) beregningsmetode skal dette produkt tildeles fareklasse N; R51-53 Aquatic Chronic 2: - H411. På grund af den øjeblikkelige polymerisering ved kontakt med vand gælder denne miljøfareklasse imidlertid ikke. Produktet er derfor ikke klassificeret som 'Miljøfarligt'. Dette produkt er ikke identificeret som et PBT-/vPvB-stof.
--------------------	--

AFSNIT 3 - Sammensætning / information om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Beskrivelse af blandingen | ETHYL-2-CYANOACRYLATE

REACH-registreret nummer | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H315 - Forårsager hudirritation	>80%

Beskrivelse af blandingen | DI-ISOPROPYLNAPHTHALENE

REACH-registreret nummer | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer	1-5%

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

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. P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P314 - Få lægehjælp, hvis du føler dig utilpas.
Hudkontakt	P362 - Tag kontamineret tøj af, medmindre det sidder fast på huden. P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt varmt vand og sæbe. Træk ikke fastklæbende hud fra hinanden. Enhver fastklæbende hud skal forsigtigt tages fra hinanden, helst efter gennemblødning i varmt sæbevand. P332 + P313 - Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp. I tilfælde af stort spild på huden kan der forekomme overfladiske forbrændinger – behandl i overensstemmelse hermed.
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 skylningen. - Bad øjet under rindende vand i 15 min. - Hvis øjenlåget er lukket og klæbet fast, må du ikke åbne det. Dæk med våd pude gennemblødt i varmt vand. Hold øje dækket med en våd pude, indtil øjenlåget ikke længere klæber fast – normalt 1-3 dage. (Cyanoacrylat binder sig til øjenprotein og forårsager en lakrimatorisk virkning, der hjælper med at afhjælpe fastklæbningen). P315 - Søg øjeblikkelig lægehjælp, hvis faste partikler af hærdet cyanoacrylat fanget bag øjenlåget forårsager slibeskader.
Indtagelse	P301 + P330 - VED INDTAGELSE: Skyl munden. - Produktet polymeriseres straks i munden, hvilket gør det næsten umuligt at synke, men pas på mulig kvælningssfare. - Sørg for, at vejrtrækningen ikke er blokeret. - Spyt adskiller det størknede produkt fra munden over flere timer. P315 - Søg omgående lægehjælp.

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	Der kan være irritation i halsen med en følelse af spænding i brystet. Eksponering kan medføre hoste eller hvæsen.
Hudkontakt	Cyanoacrylater binder huden på få sekunder. I tilfælde af stort spild på huden kan der forekomme overfladiske forbrændinger – behandl i overensstemmelse hermed. Der kan være irritation og rødme på kontaktstedet.
Kontakt med øjnene	Cyanoacrylater sammenklæber øjenlåg på få sekunder. Der kan være irritation og rødme. Øjnene kan løbe meget i vand.
Indtagelse	Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Produktet polymeriseres straks i munden, hvilket gør det næsten umuligt at synke, men pas på mulig kvælningssfare.
Forsinkede/øjeblikkelige effekter	Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk
Særlige behandlinger	Øjenbadningsudstyr skal være tilgængeligt på stedet.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versionsdato: 01/01/2023 Version: 10

Dansk

Side 4 (af 16)

AFSNIT 5 - Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede medier	Kuldioxid. Tørt kemisk pulver. Alkoholresistent skum. Brug vandspray til at afkøle beholdere.
---------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ved forbrænding udsendes giftige dampe af kuldioxid/kulilte. Ved forbrænding udsendes giftige dampe af nitrogenoxider. Udstråler giftige dampe ved forbrænding.
------------------	---

5.3. Rådgivning til brandmænd

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd	Brug selvstændigt åndedrætsværn. Brug beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.
--	---

AFSNIT 6 - Forholdsregler i forbindelse med udslip ved ulykke

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	P380 - Evakuer området ○ Hvis man er udenfor skal man ikke nærme sig mod vindretningen. ○ Hvis der er tilskuere, og det er udenfor, skal de opholde sig i vinden før det pågældende sted og væk fra fareområdet. ○ Marker det forurenede område med skilte, og forhindr adgang for uautoriseret personale. ○ Vend utætte beholdere med den utætte side opad for at forhindre, at der trænger væske ud. Se afsnit 8 på sikkerhedsdatabladet for oplysninger om personlig beskyttelse.
---------------------------	--

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Miljømæssige forholdsregler	P273 - Undgå udledning til miljøet Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Inddæm spild ved hjælp af en opsamlingsbakke.
-----------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til inddæmning	Overfør til en aflukkelig, mærket skadesbeholder til bortskaffelse efter en passende metode.
Til oprensning	P390 - Absorber udslip for at undgå materielskade. ○ Brug tør jord eller sand (brug ikke klude), eller ○ Polymeriser langsomt med vand (~10:1, klæbemiddel:vand) og skrab derefter op.
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.
--------------------------------	--

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	P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå direkte kontakt med stoffet. Håndter ikke i et lukket rum. Undgå kontakt med vand. Den omgivende luftfugtighed bør være >35 % for at minimere ubehag.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	P403 + P235 + P410 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys P233 - Hold beholderen tæt lukket. P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Opbevaring i køleskab (2 - 8 ° C) anbefales for optimal holdbarhed.
Egnet emballage	P234 - Opbevares kun i original beholder

7.3. Specifikke slutanvendelser

Specifikke slutanvendelser	PC1: Klæbemidler, fugemasser
-----------------------------------	------------------------------

AFSNIT 8 - Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Beskrivelse af blandingen | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-registreret nummer | 01-2119527766-29-0012

Tilstand	Grænser for eksponering på arbejdspladser:		Åndbart støv:	
	8-timers TWA (tidsvægtet gennemsnit)	15 min STEL (eksponeringsniveau over kortere tid)	8-timers TWA (tidsvægtet gennemsnit)	15 min STEL (eksponeringsniveau over kortere tid)
Storbritannien	--	1,5 mg/m	--	--

Beskrivelse af blandingen | HYDROKINON
REACH-registreret nummer | 01-2119524016-51

Tilstand	Grænser for eksponering på arbejdspladser:		Åndbart støv:	
	8-timers TWA (tidsvægtet gennemsnit)	15 min STEL (eksponeringsniveau over kortere tid)	8-timers TWA (tidsvægtet gennemsnit)	15 min STEL (eksponeringsniveau over kortere tid)
Storbritannien	0,5 mg/m	--	--	--

DNEL/PNEC | Ingen tilgængelig data

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger	Sørg for tilstrækkelig ventilation af området. Sørg for, at alle tekniske foranstaltninger, der er nævnt i afsnit 7 på sikkerhedsdatabladet, er på plads.
Åndedrætsværn	Hvis grænsen for eksponering på arbejdspladser sandsynligvis overskrides, er det nødvendigt med åndedrætsværn. Gas-/dampfilter, type A: organiske dampe (EN141).
Håndbeskyttelse	Nitrilhandsker. Viton-handsker. > 0,5 mm (egnede handsker testet i henhold til EN374). Udskift handskerne straks, når de er revet, eller hvis der bemærkes ændringer i udseendet (dimension, farve, fleksibilitet osv.).
Øjenbeskyttelse	Sikkerhedsbriller med sideskærme. Sørg for, at øjenbadet er ved hånden.
Hudbeskyttelse	Beskyttende tøj.

AFSNIT 9 - Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske		
Farve	Sort		
Lugt	Besk		
pH	Ikke relevant		
Smeltepunkt/-område °C	Ikke relevant		
Begyndelseskogepunkt/-spektrum °C	>150 °C		
Flammepunkt	>93 °C		
Fordampningshastighed	Ubetydelig		
Antændelighed (fast stof, luft)	Ingen tilgængelig data		
Brændbarheds- eller eksplosionsgrænser	Nederste Ikke relevant	Øverst Ikke relevant	
Damptryk	~ 0,04 mmHg ved 25 °C.		
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig data		
Relativ massefylde	1,08		
Opløselighed	Reagerer med vand. Også opløselig i acetone		
Fordelingskoefficient	n-octanol / vand Est. <1		
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig data		
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelig data		
Viskositet	Dynamisk Viskøs	Kinematisk ~ 1500 cPs	
Eksplosive egenskaber	Ingen		
Oxiderende egenskaber	Ikke-oxiderende (efter EF-kriterier)		
VOC g/l	Ingen tilgængelig data		

AFSNIT 10 - Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under anbefalede transport- eller opbevaringsforhold.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold. Polymeriseres hurtigt med vand.
-------------------	---

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold. Polymerisering kan forekomme ved eksponering for nedenstående forhold eller materialer. Polymerisering kan være hurtig.
--------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Varme. Direkte sollys. Fugtig luft. Fugtighed.
--------------------------	--

10.5. Uforenelige materialer

Materialer, der skal undgås	Vand, alkalier, aminer, alkoholer, stærke oxideringsmidler.
-----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved forbrænding udsendes giftige dampe af: Kuldioxid/kulilte og nitrogenoxider.
-------------------------------	---

AFSNIT 11 - Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
REACH-registreret nummer		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	> 5	ml/kg

Farlige ingredienser		DI-ISOPROPYLNAPHTHALENE		
REACH-registreret nummer		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Ikke-klassificerede ingredienser		HYDROKINON		
REACH-registreret nummer		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevante farer ved produktet

Fare	Rute	Basis
Hudætsning / irritation	DRM	Farlig: Beregnet
Alvorlig øjenskade / irritation	OPT	Farlig: Beregnet
STOT - enkelt eksponering	INH	Farlig: Beregnet

Generel information

Indånding	Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Produktet polymeriseres straks i munden, hvilket gør det næsten umuligt at synke, men pas på mulig kvælningssfare.
Hudkontakt	Cyanoacrylater binder huden på få sekunder. I tilfælde af stort spild på huden kan der forekomme overfladiske forbrændinger – behandl i overensstemmelse hermed. Der kan være irritation og rødme på kontaktstedet.
Kontakt med øjnene	Cyanoacrylater sammenklæber øjenlåg på få sekunder. Der kan være irritation og rødme. Øjnene kan løbe meget i vand.
Indtagelse	Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Produktet polymeriseres straks i munden, hvilket gør det næsten umuligt at synke, men pas på mulig kvælningssfare.
Forsinkede/øjeblikkelige effekter	Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering

Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Versionsdato: 01/01/2023 Version: 10

Dansk

Side 11 (af 16)

AFSNIT 12 - Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Ingen tilgængelig data.
Økotoksicitet	Anses for at være meget lav på grund af hurtig polymerisering med vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig data.
------------------------------	-------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	Intet bioakkumuleringspotentiale.
----------------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Anses for at være meget lav på grund af hurtig polymerisering med vand. Ikke-flygtig.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-identifikation	Dette produkt er ikke identificeret som et PBT-/vPvB-stof.
--------------------	--

12.6. Andre bivirkninger

Andre bivirkninger	Ubetydelig økotoksicitet.
--------------------	---------------------------

AFSNIT 13 - Bortskaffelse

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

Generel information	Kontroller eksistensen af regionale eller nationale regler vedrørende bortskaffelse.
Metoder til bortskaffelse	Overførsel til en egnet beholder og sørg for afhentning af specialiseret bortskaffelsesfirma. Eller polymeriser langsomt med vand (10:1, klæbemiddel:vand). Hærdet produkt kan bortskaffes på lossepladser af godkendte entreprenører.
Affaldskodenummer	08 04 09
Bortskaffelse af emballage	Bortskaffes på reguleret losseplads eller anden metode til farligt eller giftigt affald.

AFSNIT 14 - Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer | UN3334

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse

Forsendelsesnavn | Luftfartsreguleret væske, ikke yderligere specificeret (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse | Klasse 9

Faremærkat(er) |



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe | III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt | Nej

Vandforurenende | Nej

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Særlige forholdsregler | Ingen

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

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	Er ikke udført for stoffet eller blandingen af leverandøren.
-----------------------------------	--

Varebeholdninger

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

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	EUH202: Cyanoacrylat. Fare. Sammenlimer hud og øjne på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. LD50: Dødelig dosis til 50% af en testpopulation (median for dødelig dosis). LDLO: Laveste dødelige dosis testet PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftigt stof. vPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulerende.
Uddannelsesvejledning	Kun uddannet personale bør bruge dette materiale.
Erstatter dato	05/06/2018
SDS-nummer	4630
Faresætninger fuldt ud	H302: Farlig ved indtagelse. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315: Forårsager hudirritation. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318: Forårsager alvorlig øjenskade. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H341: Mistænkes for at forårsage genetiske defekter. H351: Mistænkt for at forårsage kræft. H400: Meget giftig for vandlevende organismer. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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.

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



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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	EX1170 HOESKITLIJM
Productnummer	01-005-467
Productcode	SG1
UFI-code	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Relevant geïdentificeerd gebruik	Cyanoacrylaatlijm
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
----------------------------	--

RUBRIEK 2 - Identificatie van de gevaren

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

Fysieke gevaren	STOT SE 3
Gezondheidsgevaren	H335- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Milieugevaren	EUH202 - cyanoacrylaat. Gevaar. Kleeft huid en ogen binnen enkele seconden vast. Buiten het bereik van kinderen houden
Aanvullende informatie	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Cyanoacrylaat. Gevaar. Kleeft huid en ogen binnen enkele seconden vast. Buiten het bereik van kinderen houden.

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

Gevarenpictogrammen	  GHS07 GHS09
Signaalwoorden	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	H315 - Veroorzaakt huidirritatie H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. EUH202 - cyanoacrylaat. Gevaar. Kleeft huid en ogen binnen enkele seconden vast. Buiten het bereik van kinderen houden.
Veiligheidsaanbevelingen	P261 - Inademing van damp vermijden. P280 - Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID- met veel water en zeep wassen. P304+P340: NA INADEMING - het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren	Volgens de conventionele (theoretische) berekeningsmethode moet dit product worden ingedeeld in gevarenklasse N; R51-53 Chronisch aquatisch 2:- H411. Maar door de onmiddellijke polymerisatie na contact met water is dit milieugevaar niet van toepassing. Het product wordt daarom niet geclassificeerd als 'milieugevaarlijk'. Dit product wordt niet geïdentificeerd als een PBT/zPzB-stof.
-----------------------	---

RUBRIEK 3 - Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Beschrijving van het mengsel | ETHYL-2-CYANOACRYLATE

Geregistreerd REACH-nummer | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-classificatie	Percentage
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335- Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie H315 - Veroorzaakt huidirritatie	>80%

Beschrijving van het mengsel | DI-ISOPROPYLNAFTALEEN

Geregistreerd REACH-nummer | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-classificatie	Percentage
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	1-5%

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

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. P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Bij inademing	P304 + P340 - NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Bij huidcontact	P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Trek vastgelijmde huid niet los. Vastgelijmde huid moet voorzichtig worden losgemaakt, bij voorkeur na weken in warm zeepsop. P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Als veel op de huid is gemorst, kunnen oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig behandelen.
Bij oogcontact	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen - Het oog gedurende 15 minuten met stromend water spoelen. - Open het ooglid niet met geweld als dit is vastgelijmd. Dek het af met een zachte pad die in warm water is geweekt. Houd het oog afgedekt met de natte pad totdat de lijm volledig heeft losgelaten, doorgaans na 1-3 dagen. (Cyanoacrylaat hecht aan oogeiwitten, wat een tranend effect heeft dat losweken bevordert). P315 - Onmiddellijk een arts raadplegen als er harde deeltjes of uitgehard cyanoacrylaat achter het oog is ingesloten dat een schurende uitwerking heeft.
Bij inslikken	P301 + P330 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. - Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor inslikken vrijwel onmogelijk is, maar houd rekening met het risico op verstikking. - Zorg dat de luchtwegen niet verstopt raken. - Speeksel zal het hardgeworden product na een aantal uren losmaken in de mond. P315 - Onmiddellijk een arts raadplegen.

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	Er kan irritatie van de keel optreden met een benauwd gevoel op de borst. Blootstelling kan hoesten of een piepende ademhaling veroorzaken.
Bij huidcontact	Cyanoacrylaat lijmt de huid binnen enkele seconden vast. Als veel op de huid is gemorst, kunnen oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig behandelen. Op de plaats van contact kan irritatie en roodheid optreden.
Bij oogcontact	Cyanoacrylaat lijmt oogleden binnen enkele seconden vast. Er kan irritatie en roodheid optreden. De ogen kunnen overdadig tranen.
Bij inslikken	De mond en keel kunnen zeer doen en rood worden. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor inslikken vrijwel onmogelijk is, maar houd rekening met het risico op verstikking.
Uitgestelde/acute effecten	Na een korte blootstelling kunnen onmiddellijk reacties worden verwacht

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

Informatie voor de arts	Symptomatisch behandelen
Speciale behandelingen	Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn

RUBRIEK 5 – Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide. Droog chemisch poeder. Alcoholbestendig schuim. Gebruik waterspray om houders af te koelen.
-------------------------------	--

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

Specifieke gevaren	Stoot bij verbranding giftige dampen met kooldioxide/koolmonoxide uit. Stoot bij verbranding giftige dampen met stikstofoxide uit. Stoot bij verbranding giftige dampen uit.
---------------------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Draag beschermende kleding om contact met huid en ogen te voorkomen.
--	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en procedures voor noodsituaties

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	P380 - Evacueren - Indien buiten niet aan benedenwindse zijde benaderen. - Indien buiten omstanders bovenwinds houden en weghouden bij de plaats van gevaar. - Markeer de vervuilde plaats met waarschuwingstekens en ver hinder toegang door ongeautoriseerd personeel. - Lekkende houders omdraaien, zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Raadpleeg rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over persoonlijke bescherming.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	P273– Voorkom lozing in het milieu. Niet in riool of rivieren lozen. De gemorste stof indammen
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	Naar een afsluitbare, geëtiketteerde afvalhouder overbrengen en op een gepaste manier verwijderen.
Voor reiniging	P390 - Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden - Gebruik droge aarde of zand (geen kleden) of - Polymeriseer langzaam met water (~10:1 lijm : water) en neem het dan op.
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.
---	---

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	P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Direct contact met de substantie vermijden. Product niet in een afgesloten ruimte gebruiken. Vermijd contact met water. De luchtvochtigheid in de omgeving moet >35% zijn voor minimaal ongemak.

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

Voorwaarden voor opslag	P403 + P235 + P410 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Beschermen tegen zonlicht P233 - In goed gesloten verpakking bewaren P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken. Gekoelde opslag (2 - 8°C) wordt aanbevolen voor een optimale gebruiksduur.
Geschikte verpakking	P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	PC1: Lijmen, afdichtmiddelen
------------------------------	------------------------------

RUBRIEK 8 – Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beschrijving van het mengsel | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Geregistreerd REACH-nummer | 01-2119527766-29-0012

Status	Grenswaarden voor blootstelling op de werkplek:		In te ademen stofdeeltjes:	
	8 uur TWA	15 min STEL	8 uur TWA	15 min STEL
Verenigd Koninkrijk	--	1,5 mg/m ³	--	--

Beschrijving van het mengsel | HYDROCHINON
Geregistreerd REACH-nummer | 01-2119524016-51

Status	Grenswaarden voor blootstelling op de werkplek:		In te ademen stofdeeltjes:	
	8 uur TWA	15 min STEL	8 uur TWA	15 min STEL
Verenigd Koninkrijk	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg dat alle passende technische maatregelen in rubriek 7 van het veiligheidsinformatieblad zijn genomen.
Bescherming van ademhalingswegen	Als overschrijding van WEL waarschijnlijk is, is ademhalingsbescherming nodig. Gas-/dampfilter, type A: organische dampen (EN141).
Bescherming van de handen	Nitril handschoenen. Viton handschoenen. > 0,5 mm (geschikte handschoenen, getest volgens EN374). Vervang handschoenen onmiddellijk wanneer deze zijn gescheurd of er afwijkend uitzien (afmetingen, kleur, soepelheid, enz.).
Bescherming van de ogen/het gezicht	Veiligheidsbrillen met zijbescherming. Zorg dat er een oogbad beschikbaar is.
Bescherming van de huid	Beschermende kleding.

RUBRIEK 9 – Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar		
Voorkomen	Zwart		
Geur	Scherp		
pH	Niet van toepassing		
Smelt-/vriespunt °C	Niet van toepassing		
Beginkookpunt en kooktraject °C	>150°C		
Vlampunt	>93°C		
Verdampingssnelheid	Verwaarloosbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste	Niet van toepassing	Bovenste Niet van toepassing
Dampspanning	~0,04 mmHg bij 25°C		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid	1,08		
Oplosbaarheid	Reageert met water. Ook oplosbaar in aceton		
Verdelingscoëfficiënt	n-octanol/water est. <1		
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar		
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar		
Viscositeit	Dynamisch	Visceus	Kinematisch ~1500 cPs
Ontploffingseigenschappen	Geen		
Oxiderende eigenschappen	Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)		
VOC g/l	Geen gegevens beschikbaar		

RUBRIEK 10 – Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit | Stabiel onder aanbevolen transport- of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden. Polymeriseert snel in water.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties | Onder normale transport- of opslagomstandigheden zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Polymerisatie kan optreden bij blootstelling aan de onderstaande omstandigheden of materialen.
Polymerisatie kan snel verlopen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden | Hitte. Direct zonlicht. Vochtige lucht. Vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen | Water, alkaliën, aminen, alcoholen, sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten | Stoot bij verbranding giftige dampen uit: kooldioxide/koolmonoxide en stikstofoxiden.

RUBRIEK 11 – Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke bestanddelen		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Geregistreerd REACH-nummer		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	mg/kg

Gevaarlijke bestanddelen		DI-ISOPROPYLNAPHTALEEN		
Geregistreerd REACH-nummer		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Niet-geclassificeerde bestanddelen		HYDROCHINON		
Geregistreerd REACH-nummer		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevante gevaren van het product

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaar: ingecalculeerd
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaar: ingecalculeerd
STOT - eenmalige blootstelling	INH	Gevaar: ingecalculeerd

Algemene opmerkingen	
Bij inademing	De mond en keel kunnen zeer doen en rood worden. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor inslikken vrijwel onmogelijk is, maar houd rekening met het risico op verstikking.
Bij huidcontact	Cyanoacrylaat lijmt de huid binnen enkele seconden vast. Als veel op de huid is gemorst, kunnen oppervlakkige brandwonden optreden - dienovereenkomstig behandelen. Op de plaats van contact kan irritatie en roodheid optreden.
Bij oogcontact	Cyanoacrylaat lijmt oogleden binnen enkele seconden vast. Er kan irritatie en roodheid optreden. De ogen kunnen overdadig tranen.
Bij inslikken	De mond en keel kunnen zeer doen en rood worden. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor inslikken vrijwel onmogelijk is, maar houd rekening met het risico op verstikking.
Uitgestelde/acute effecten	Na een korte blootstelling kunnen onmiddellijk reacties worden verwacht

RUBRIEK 12 – Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar.
Ecotoxiciteit	Wordt zeer laag geacht vanwege snelle polymerisatie met water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------	----------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie mogelijk.
----------------	-------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Wordt zeer laag geacht vanwege snelle polymerisatie met water. Niet vluchtig.
------------	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT-identificatie	Dit product wordt niet geïdentificeerd als een PBT/zPzB-stof.
-------------------	---

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	Verwaarloosbare exotoxiciteit.
-----------------------------	--------------------------------

RUBRIEK 13 – Instructies voor verwijdering

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

Algemene opmerkingen	Controleer of er regionale of landelijke voorschriften betreffende verwijdering zijn.
Afvalverwerkingsmethoden	Overbrengen naar een geschikte houder en door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf laten verwijderen. Of polymeriseer langzaam met water 10:1 lijm : water). Het uitgeharde product kan worden verwijderd of naar vuilstort worden afgevoerd door gelicentieerde afvalverwerkers.
Afvalcodenummer	08 04 09
Verwijdering van verpakking	Verwijderen via een reguliere vuilstort of andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

RUBRIEK 14 – Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer | UN3334

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam | Vloeistof volgens voorschriften voor de luchtvaart, n.o.s (ethyl-2-cyanoacrylaat)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Transportklasse | Klasse 9

Gevarenlabel(s) |



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep | III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk | Nee

Mariene verontreiniging | Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen | Geen

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

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	Door de leverancier niet uitgevoerd voor de stof of het mengsel.
<u>Voorraden</u>	
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

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	EUH202: Cyanoacrylaat. Gevaar. Kleeft huid en ogen binnen enkele seconden vast. Buiten bereik van kinderen houden. LD50: Letale Dosis tot 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan). LDLO: laagste geteste letale dosis 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.
Vervangt datum	5 juni 2018
SDS-nummer	4630
Volledige gevarenaanduidingen	H302: Schadelijk bij inslikken. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410: Zeer 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.

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



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

1.1. Toote tähis

Toote nimi	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Tootenumber	01-005-467
Tootekood	SG1:
UFI kood	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3:

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

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala	Tsüanoakrülaadliim
Kasutusala, mida ei soovitata	Ei ole määratud konkreetseid mittesoovitavaid kasutusalasid
Põhjused	Ei kohaldata

1.3. Ohutuskardi tarnija andmed

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

1.4. Hädaabitelefon number

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

2. JAGU - Ohtude identifitseerimine

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

Füüsikalised ohud	STOT SE 3
Terviseiga seotud ohud	H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust H315 - Põhjustab nahaärritust
Keskkonnohud	EUH202 - Tsüanoakrülaad. Oht! Kleepib naha ja silmad mõne sekundiga. Hoidke lastele kättesaamatus kohas
Lisateave	Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Tsüanoakrülaad Oht! Kleepib naha ja silmad mõne sekundiga. Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

2.2. Märgistuselemendid vastavalt määrusele (EL 1272/2008)

Ohu piktogramm	 
	GHS07: GHS09:
Signaalsõna	Hoiatus!
Ohulaused	H315 - Põhjustab nahaärritust H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust. EUH202 - Tsüanoakrülaad. Oht! Kleepib naha ja silmad mõne sekundiga. Hoidke lastele kättesaamatus kohas.
Ettevaatusabinõude laused	P261 - Vältige auru sissehingamist. P280 - Kandke kaitsekindaid/kaitseprille. P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL - Peske rohke vee ja seebiga. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL - Toimetage kannatanu värske õhu kätte ja asetage mugavasse asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P305+P351+P338: SILMASATTUMISE KORRAL - Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputage veel kord. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge arsti poole.

2.3. Muud ohud

Muud ohud	Tavapärase (teoreetilise) arvutusmeetodi kohaselt tuleb sellele tootele määrata ohuklass N; R51-53 veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus 2: - H411. Kokkupuutel veega kohese polümerisatsiooni tõttu see keskkonnaohtlikkuse klass siiski ei kehti. Seetõttu ei klassifitseerita toodet „keskkonnale ohtlikuks“. Seda toodet ei klassifitseerita PBT/vPvB aineks.
-----------	---

3. JAGU - Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Segu kirjeldus | ETHYL-2-CYANOACRYLATE:

REACH-i registreeritud number | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klassifikatsioon	Protsent
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust H315 - Põhjustab nahaärritust	>80%

Segu kirjeldus | DI-ISOPROPÜÜLNAFTALEEN

REACH-i registreeritud number | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klassifikatsioon	Protsent
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega	1-5%

Ohulausete ja ettevaatusabinõude lausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU – Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldteave	Kahtluse korral minge kohe arsti juurde. Näidake meditsiinipersonalile käesolevat ohutuskaarti. P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Sissehingamisel	P304 + P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetage kannatanu värske õhu kätte ja asetage asendisse, mis võimaldab kergesti hingata. P314 - Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel	P362 - Võtke saastunud rõivad seljast, kui need pole naha külge kinni jäänud. P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Peske nahka rohke sooja vee ja seebiga. Ärge tõmmake kokkukleepunud nahka lahti. Kokkukleepunud nahk tuleb eelistatavalt pärast sooja seebivees leotamist õrnalt lahti koorida. P332 + P313 - Nahaärrituse korral: Pöörduge arsti poole. Kui nahale satuvad suured pritsmed, võivad tekkida pinnapõletused – ravige neid asjakohaselt.
Silma sattumisel	P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputage mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui kannate neid ja läätsi on lihtne eemaldada. Jätkake loputamist. - Loputage silmi jooksva vee all 15 minutit. - Kui silmalaud on kinni kleepunud, ärge avage neid jõuga. Katke silmad sooja vees leotatud märja kompressiga. Hoidke kompressi silmal kuni nakke lakkamiseni, milleks kulub tavaliselt 1-3 päeva. (Tsüanoakrülaat seondub silma valguga, põhjustades pisaraefekti, mis aitab vabastada naket) P315 - Pöörduge viivitamata arsti poole, kuna kõvenenud tsüanoakrülaadi tahked osakesed, mis on silma kinni jäänud, võivad põhjustada abrasiivseid vigastusi.
Allaneelamisel	P301 + P330 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputage suud. - Toode polümeriseerub suus kohe, mistõttu on neelamine peaaegu võimatu, kuid vältige võimalikku lämbumisohtu. - Hoolitsege selle eest, et hingamisteedes ei tekiks takistust. - Sülg eemaldab kõvenenud toote suust mõne tunniga. P315 - Pöörduge viivitamata arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud sümptomite raskusaste varieerub olenevalt kokkupuute kontsentratsioonist ja kestusest.
Sissehingamisel	Võib esineda kurguärritust koos pitsitusega rindkeres. Kokkupuude võib põhjustada köha või vilistavat hingamist.
Nahale sattumisel	Tsüanoakrülaadid kleepuvad naha külge mõne sekundiga. Kui nahale satuvad suured pritsmed, võivad tekkida pinnapõletused – ravige neid asjakohaselt. Kokkupuutekohas võib tekkida ärritus ja punetus.
Silma sattumisel	Tsüanoakrülaadid kleepuvad silmalaugude külge mõne sekundiga. Need võivad põhjustada ärritust ja punetust. Silmad võivad muutuda väga vesiseks.
Allaneelamisel	Suu ja kurk võivad minna valusaks ja punaseks. Toode polümeriseerub suus kohe, mistõttu on neelamine peaaegu võimatu, kuid vältige võimalikku lämbumisohtu.
Hilisemad/kohesed toimed	Pärast lühiajalist kokkupuudet võib oodata kohest toimet.

4.3. Vajadus kohese arstiabi ja eriravi järele

Märkused arstile	Ravige sümptomaatiliselt
Eriravi	Ruumides peavad olema silmaloputusvahendid

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Versiooni kuupäev: 01.01.2023 Versioon: 10

Eesti keel

Lk 4 (/ 16)

5. JAGU – Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusained

Sobivad ained	Süsinikdioksiid Kuiv keemiline pulber Alkoholikindel vaht. Kasutage nõude jahutamiseks pihustatud vett.
---------------	---

5.2. Ainest või segust tingitud eriohud

Eriohud	Põlemisel tekib süsinikdioksiidi/süsinikoksiidi mürgine aur. Põlemisel tekib lämmastiku oksiidide mürgine aur. Põlemisel tekib mürgine aur.
---------	---

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	Kandke autonoomseid hingamisaparaate. Naha ja silmadega kokkupuute vältimiseks kandke kaitserõivastust.
---	---

6. JAGU – Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja avariimeetmed

Isiklikud ettevaatusabinõud	P380 - Ala evakueerida - Õues viibides ärge lähenege vastutuult - Välistingimustes hoidke kõrvalised isikud vastutuulest ja ohtlikust kohast eemal. - Tähistage saastunud ala siltidega ja takistage volituseta töötajatele juurdepääs. - Pöörake lekkivadel nõudel lekkivad kohad pealepoole, et vältida vedeliku väljapääsemist. Isikukaitsevahendite andmed leiate ohutuskaardi 8. jaost.
-----------------------------	--

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitsemeetmed	P273 – Vältige keskkonda sattumist. Ärge laske sattuda kanalisatsiooni ega veekogudesse. Piirake lekked valli abil
------------------------	---

6.3. Kogumise ja puhastamise meetodid ja materjal

Kogumine	Viige sobivat meetodit kasutades suletavasse, märgistatud päästemahutisse utiliseerimiseks.
Puhastamine	P390 - Varakahju vältimiseks absorbeerige lekkinud materjal - Kasutage kuiva mulda või liiva (ärge kasutage riidet) või - Polümeriseerige aeglaselt veega (~10:1, liim:vesi) ja kraapige seejärel kokku.
Muu teave	Ei kohaldata

6.4. Viited muudele jagudele

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

7. JAGU – Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Kasutajate ettevaatusabinõud	Lugege ja järgige tootja soovitusi. Kandke selle materjali ohutuskardi 8. jaos kirjeldatud kaitseriideid. Hoidke eemal toiduainetest, jookidest ja loomatoidust. P233 - Hoidke mahuti tihedalt suletuna.
Nõuanded üldise tööhügieeni kohta	P271 - Käidelge üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältige otsest kokkupuudet ainega. Ärge käsitsege kinnises ruumis. Vältige kokkupuudet veega. Ebamugavuse minimeerimiseks peab ümbritseva keskkonna niiskus olema >35%.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh ühtesobivus

Ettevaatusabinõud ladustamisel	P403 + P235 + P410 - Hoidke hästi ventileeritavas kohas. Hoidke jahedas. Kaitske päikesevalguse eest P233 - Hoidke mahuti tihedalt suletuna. P210 - Hoidke eemal soojusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtistest lekidest ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine on keelatud. Optimaalse säilitusaja tagamiseks on toodet soovitatav hoida külmikus (2–8 °C).
Sobiv pakend	P234 - Hoidke üksnes originaalpakendis.

7.3. Spetsiifiline (spetsiifilised) lõppkasutusviis(id)

Spetsiifilised lõppkasutusviisid	PC1: Liimid, hermeetikud
----------------------------------	--------------------------

8. JAGU – Mõjutuse kontrollimine / isikukaitse

8.1. Ohjamise parameetrid

Segu kirjeldus | ETHYL-2-CYANOACRYLATE:
REACH-i registreeritud number | 01-2119527766-29-0012

Olek	Töökohal kokkupuute piirnormid		Sissehingataav tolm	
	8-tunni TWA	15 min STEL	8-tunni TWA	15 min STEL
UK	--	1,5 mg/m ³	--	--

Segu kirjeldus | HÜDROKSINOON
REACH-i registreeritud number | 01-2119524016-51

Olek	Töökohal kokkupuute piirnormid		Sissehingataav tolm	
	8-tunni TWA	15 min STEL	8-tunni TWA	15 min STEL
UK	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Andmed puuduvad

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed	Hoolitsege selle eest, et piirkonnas oleks piisav ventilatsioon. Hoolitsege selle eest, et oleks rakendatud kõik kemikaali ohutuskardi 7. jaos nimetatud tehnilised meetmed.
Hingamisteede kaitse	Kui võib eeldada WEL-i ületamist, tuleb kasutada hingamiskaitsevahendeid. Gaasi/auru filter, tüüp A: orgaaniliste ainete aurud (EN141).
Käte kaitsmine	Nitriilkindad Viton-kindad > 0,5 mm (standardi EN374 kohaselt katsetatud sobivad kindad). Vahetage kindad kohe välja, kui need on rebenenud või märkate nende välismüses (mõõtmetes, värvuses, elastsuses jne) muutusi.
Silmade kaitsmine	Küljekaitsetega kaitseprillid Hoolitsege selle eest, et oleks võimalik kasutada silmaloputuskauksi.
Naha kaitsmine	Kaitseriietus

9. JAGU – Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik			
Värvus	Must			
Lõhn	Terav lõhn			
pH	Ei kohaldata			
Sulamistemperatuur/ -vahemik °C	Ei kohaldata			
Algne keemistemperatuur/ -vahemik °C	>150°C			
Leekpunkt	>93°C			
Aurustumiskiirus	Tühine			
Süttivus (tahke aine, gaas)	Andmed puuduvad			
Süttivuse või plahvatusohtlikkuse piirväärtused	Alumine piir	Ei kohaldata	Ülemine piir	Ei kohaldata
Aururõhk	~0,04 mmHg temperatuuril 25 °C			
Aurutihedus	Andmed puuduvad			
Suhteline tihedus	1,08			
Lahustuvus(ed)	Reageerib veega Lahustub ka atsetoonis			
Kaotustegur	n-oktanool/vesi hinnanguliselt <1			
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad			
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad			
Viskoossus	Dünaamiline	Viskoosne	Kinemaatiline	~1500 cPs
Plahvatusohtlikkuse omadused	Puudub			
Oksüdeerimisomadused	Mitteoksüdeeriv (ELi kriteeriumide järgi)			
Lenduvad orgaanilised ühendid g/l	Andmed puuduvad			

10. JAGU – Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime | Soovitatud transpordi- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus | Normaalingimustes stabiilne Polümeriseerub vees kiiresti.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid | Normaalsetes transpordi- ja ladustamistingimustes ei esine ohtlike reaktsioone.
Allpool loetletud tingimustes või materjalidega kokkupuutel võib tekkida polümerisatsioon.
Polümerisatsioon võib olla kiire.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida | Soojus Otsene päikesevalgus Niiske õhk Niiskus

10.5. Mitteühilduvad materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida | Vesi, leelised, amiinid, alkoholid, tugevad oksüdandid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused | Põlemisel tekib mürgine aur: süsinikdioksiid / süsinikoksiid ja lämmastiku oksiidid.

11. JAGU – Toksikoloogiline teave**11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta**

Ohtlikud koostisosad	ETHYL-2-CYANOACRYLATE:			
REACH-i registreeritud number	01-2119527766-29-0012			
ORL	RAT	LD50:	> 5	ml/kg

Ohtlikud koostisosad	DI-ISOPROPÜÜLNAFTALEEN			
REACH-i registreeritud number	01-2119565150-48			
ORL	RAT	LD50:	3900	mg/kg

Klassifitseerimata koostisained	HÜDROKSINOON			
REACH-i registreeritud number	01-2119524016-51			
ORL	MUS	LD50:	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50:	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Tootega seotud olulised ohud

Oht	Kokkupuuteviis	Alus
Nahasöövitus/-ärritus	DRM	Ohtlik: Arvutatud
Silmade raske kahjustus/ärritus	OPT	Ohtlik: Arvutatud
STOT – Ühekordne kokkupuude	INH	Ohtlik: Arvutatud

Üldteave	
Sissehingamisel	Suu ja kurk võivad minna valusaks ja punaseks. Toode polümeriseerub suus kohe, mistõttu on neelamine peaaegu võimatu, kuid vältige võimalikku lämbumisohtu.
Nahale sattumisel	Tsüanoakrülaadid kleepuvad naha külge mõne sekundiga. Kui nahale satuvad suured pritsmed, võivad tekkida pinnapõletused – ravige neid asjakohaselt. Kokkupuutekohas võib tekkida ärritus ja punetus.
Silma sattumisel	Tsüanoakrülaadid kleepuvad silmalaugude külge mõne sekundiga. Need võivad põhjustada ärritust ja punetust. Silmad võivad muutuda väga vesiseks.
Allaneelamisel	Suu ja kurk võivad minna valusaks ja punaseks. Toode polümeriseerub suus kohe, mistõttu on neelamine peaaegu võimatu, kuid vältige võimalikku lämbumisohtu.
Hilisemad/kohesed toimed	Pärast lühiajalist kokkupuudet võib oodata kohest toimet.

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Versiooni kuupäev: 01.01.2023 Versioon: 10

Eesti keel

Lk 11 (/ 16)

12. JAGU – Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus | Andmed puuduvad.

Ökotoksilisus | Loetakse väga väikeseks tänu kiirele polümeriseerumisele veega.

12.2. Püsivus ja lagundatavus

Püsivus ja lagundatavus | Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal

Bioakumulatsiooni potentsiaal | Bioakumulatsiooni potentsiaal puudub.

12.4. Mobiilsus pinnases

Mobiilsus | Loetakse väga väikeseks tänu kiirele polümeriseerumisele veega. Mittelenduv

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

PBT identifitseerimine | Seda toodet ei klassifitseerita PBT/vPvB aineks.

12.6. Muu negatiivne toime

Muu negatiivne toime | Tühine ökotoksilisus.

13. JAGU – Jäätmekäitlus

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

Üldteave	Kontrollige jäätmekäitlust käsitlevate piirkondlike või riiklike eeskirjade olemasolu.
Jäätmekäitluse meetodid	Koguge sobivasse mahutisse ja organiseerige ära vedu spetsialiseerunud jäätmekäitlusfirma poolt. Või polümeriseerige aeglaselt veega (~10:1, liim:vesi). Kövenenud toote võivad litsentseeritud töövõtjad utiliseerida prügilates.
Jäätmekoodi number	08 04 09
Pakendi jäätmekäitlus	Viige ohtlike või mürgiste jäätmete jaoks ettenähtud prügilasse või kõrvaldage muul viisil.

14. JAGU – Transporditeave

14.1. ÜRO number

ÜRO number | UN3334:

14.2. ÜRO õige veonimi

Veonimi | Lennunduses kasutatav reguleeritud vedelik, n.o.s (ETÜÜL-2-TSÜANOAKRÜLAAT)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass | Klass 9

Ohusilt (-sildid) |



14.4. Pakendirühm

Pakendirühm | III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnale ohtlik | Ei

Merekeskkonda saastav | Ei

14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud | Puudub

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

15. JAGU – Reguleerivad õigusaktid

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

Riiklikud eeskirjad	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (muudetud kujul).
Ühendkuningriigis	The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (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	Tarnija ei ole aine või segu kohta läbi viinud.
----------------------------	---

Inventuurid

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

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	EUH202: Tsüanoakrülaat Oht! Kleebib naha ja silmad mõne sekundiga. Hoidke lastele kättesaamatus kohas. LD50: Surmav annus kuni 50% katsepopulatsioonist (surmava annuse mediaan). LDLO: Katsetatud vähim surmav doos PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine. vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.
Koolitusnõuanne	Seda materjali peaks kasutama vaid vastava väljaõppe saanud töötajad.
Asendab kuupäeva	6.05.2018
SDS number	4630
Täispikad ohulaused	H302: Allaneelamisel kahjulik. H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315: Põhjustab nahaärritust. H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H341: Kahtlustatakse põhjustavat geneetilisi defekte. H351: Kahtlustatakse põhjustavat vähktõbe. H400: Väga mürgine veeorganismidele. H410: Väga mürgine veeorganismidele ja pikaajalise toimega
Juriidiline lahtiütlus	Ülalnimetatud teave loetakse õigeks, kuid see ei ole kõikehõlmav ja seda kasutatakse ainult juhiseks. Ettevõtte ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud ülalnimetatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutest.

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



KOHTA 1 – Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	EX1170- SUOJAKUMIN LIIMA-AINE
Tuotenumero	01-005-467
Tunnuskoodi	SG1
UFI-koodi	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Tunnistetut käytöt	Syanoakrylaattiliima.
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
-------------	--

KOHTA 2 – Vaaran yksilöinti

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

Fyysiset vaarat	STOT SE 3
Terveysvaarat	H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H315 – Ärsyttää ihoa.
Ympäristövaarat	EUH202 – Syanoakrylaatti. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Ei lasten ulottuville.
Lisätiedot	Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Syanoakrylaatti. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Varoitusmerkit	 
	GHS07 GHS09
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H315 – Ärsyttää ihoa. H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. EUH202 – Syanoakrylaatti. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytä lasten ulottumattomissa.
Turvalausekkeet	P261 – Vältä höyryn hengittämistä. P280 – Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE – Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY – Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää P305 + P351 + P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN – Huuhdo varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337 + P313 – Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Tavanomaisen (teoreettisen) laskentamenetelmän mukaan tämä tuote tulisi luokitella vaaraluokkaan N; R51–53 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia 2: H411. Tämä ympäristövaaraluokka ei kuitenkaan päde veden kanssa kosketuksiin joutumisesta aiheutuvan välittömän polymerisaation vuoksi. Sen vuoksi tuotetta ei luokitella ”ympäristölle vaaralliseksi”. Tätä tuotetta ei ole tunnistettu PBT-/vPvB-aineeksi.
--------------------	---

KOHTA 3 – Koostumus ja tiedot ainesosista

3.1. Aineet

Ei ole.

3.2. Seokset

Seoksen kuvaus	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-rekisteröintinumero	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS-numero	PBT/WEL	CLP-luokitus	Prosentt ia
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H315 – Ärsyttää ihoa.	>80 %

Seoksen kuvaus	DI-isopropyylinaftaleeni
REACH-rekisteröintinumero	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS-numero	PBT/WEL	CLP-luokitus	Prosentt ia
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin H410 – Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia	1–5 %

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

KOHTA 4 – Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos olet epävarma, hakeudu välittömästi lääkäriin. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitohenkilökunnalle. P101 – Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
Hengittäminen	P304 + P340 – JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. P314 – Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ihokosketus	P362 – Riisu saastunut vaatetus, elleivät ne ole tarttuneet ihoon. P302 + P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: pese runsaalla vedellä ja saippualla. Älä vedä tarttunutta ihoa erilleen. Kaikki tarttunut iho on irrotettava varovasti, mieluiten lämpimässä saippuavedessä liottamisen jälkeen. P332 + P313 – Jos ilmenee ihoärsytystä: hakeudu lääkäriin. Jos kemikaalia läikkyi iholle paljon, pinnallisia palovammoja voi esiintyä. Ne tulee hoitaa sen mukaisesti.
Silmäkosketus	P305 + P351 + P338 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua - Huuhdo silmää juoksevilla vedellä 15 minuuttia. - Jos silmäluomi on tarttunut kiinni, älä avaa sitä väkisin. Peitä lämpimään veteen kastetulla lapulla. Pidä silmä peitettynä märällä lapulla, kunnes silmäluomi avautuu. Tämä kestää yleensä 1–3 päivää. (Syanoakrylaatti sitoutuu silmän proteiiniin aiheuttaen kyynelnesteen muodostumista, mikä helpottaa irtoamista.) P315 – Hakeudu välittömästi lääkäriin siltä varalta, että silmien taakse jääneet syanoakrylaatin kovettuneet hiukkaset aiheuttavat hankausvaurioita.
Nieleminen	P301 + P330 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: huuhto suu. - Tuote polymeroituu välittömästi suussa, joten sitä on lähes mahdotonta niellä, mutta mahdollista tukehtumisvaaraa on varottava. - Varmista, että hengitystiet eivät ole tukossa. - Sylki erottaa kiinteytyneen valmisteeseen suusta tuntien kuluessa. P315 – Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä	Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee pitoisuuden ja altistuksen keston mukaan.
Hengittäminen	Voi aiheuttaa kurkun ärsytystä ja puristuksen tunnetta rinnassa. Altistuminen voi aiheuttaa yskää tai hengityksen vinkumista.
Ihokosketus	Syanoakrylaatti liimaa ihon sekunneissa. Jos kemikaalia läikkyi iholle paljon, pinnallisia palovammoja voi esiintyä. Ne tulee hoitaa sen mukaisesti. Kosketuskohdassa saattaa esiintyä ärsytystä ja punoitusta.
Silmäkosketus	Syanoakrylaatti liimaa silmäluomet sekunneissa. Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.
Nieleminen	Voi aiheuttaa suun ja kurkun arkuutta ja punoitusta. Tuote polymeroituu välittömästi suussa, joten sitä on lähes mahdotonta niellä, mutta mahdollista tukehtumisvaaraa on varottava.
Viivästyneet ja välittömät vaikutukset	Välittömiä vaikutuksia voidaan odottaa lyhytaikaisen altistumisen jälkeen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkärille	Hoito oireenmukaisesti.
Erityshoidot	Paikalla täytyy olla silmähuuhteluvälineet.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Versiopäivämäärä: 1.1.2023 Versio: 10

Suomi

Sivu 4 (/16)

KOHTA 5 – Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaineet	Hiilidioksidi. Kemiallinen kuivajauhe. Alkoholia kestävä vaahto. Käytä vesisuihkua säiliöiden jäähdyttämiseen.
---------------------------------	--

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat	Palossa muodostuu myrkyllisiä hiilidioksidi-/hiilimonoksidihöyryjä. Palossa muodostuu myrkyllisiä typen oksidihöyryjä. Palossa muodostuu myrkyllisiä höyryjä.
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille	Käytä erillistä hengityslaitetta. Käytä suojavaatetusta estääksesi kemikaalin joutumisen iholle ja silmiin.
--	---

KOHTA 6 – Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	P380 – Evakuoi alue. ○ Jos ulkona, älä lähesty myötätuulesta. ○ Pidä sivulliset tuulen yläpuolella ja kaukana vaarapaikasta. ○ Merkitse saastunut alue kylteillä ja estä luvattomien pääsy alueelle. ○ Käännä vuotavat säiliöt niin, että vuotava puoli on ylhäällä estääksesi nesteen vuotamisen. Katso henkilönsuojaimia koskevat tiedot käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8.
-----------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	P273 – Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai jokiin. Estä leviäminen patoamalla.
------------------------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Leviämisen estäminen	Siirretään suljettavaan, merkittyyn jäteastiaan hävitettäväksi asianmukaisella menetelmällä.
Puhdistus	P390 – Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi: ○ käytä kuivaa maata tai hiekkaa (älä käytä liinoja) tai ○ polymeroi hitaasti vedellä (n. 10:1, liima:vesi) ja kaavi sitten pois.
Muut tiedot	Ei ole.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

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

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 työhygieniää koskevat ohjeet	P271 – Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Älä käsittele ahtaassa tilassa. Estä kosketus veteen. Ilmankosteuden tulisi olla >35 % epämukavuuden minimoimiseksi.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet	P403 + P235 + P410 – Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. P233 – Säilytä tiiviisti suljettuna. P210 – Suojattava kuumuudelta, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta syttymislähteiltä. Tupakointi kielletty. Säilytys jääkaapissa (2–8 °C) on suositeltavaa optimaalisen säilyvyysajan varmistamiseksi.
Soveltuvat pakkaukset	P234 – Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö	PC1: liimat, tiivistaineet.
-----------------------	-----------------------------

KOHTA 8 – Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Seoksen kuvaus	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-rekisteröintinumero	01-2119527766-29-0012

Maa	Työpaikka-altistuksen raja-arvot		Hengitettävä pöly	
	8 tunnin TWA	15 min STEL	8 tunnin TWA	15 min STEL
Iso-Britannia	--	1,5 mg/m ³	--	--

Seoksen kuvaus	HYDROKINONI
REACH-rekisteröintinumero	01-2119524016-51

Maa	Työpaikka-altistuksen raja-arvot		Hengitettävä pöly	
	8 tunnin TWA	15 min STEL	8 tunnin TWA	15 min STEL
Iso-Britannia	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Tietoja ei ole saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet	Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Varmista, että kaikki käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 7 mainitut tekniset toimenpiteet on toteutettu.
Hengityksensuojaus	Jos WEL-arvon ylittäminen on todennäköistä, tarvitaan hengityssuojainta. Kaasu-/höyrysuodatin, tyyppi A: orgaaniset höyryt (EN141).
Käsien suojaus	Nitriilikäsineet. Viton-käsineet. >0,5 mm (soveltuvat käsineet testattu standardin EN374 mukaisesti). Vaihda käsineet heti, kun ne ovat repeytyneet tai ulkonäössä on muutoksia (mitat, väri, joustavuus jne.).
Silmien suojaus	Sivusuojuksin varustetut suojalasit. Varmista, että silmähaude on helposti saatavilla.
Ihonsuojelu	Suojavaatetus.

KOHTA 9 – Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste		
Väri	Musta		
Haju	Kitkerä		
pH	Ei soveltuva		
Sulamispiste/-alue °C	Ei ole.		
Kiehumispiste/-alue °C	> 150 °C		
Leimahduspiste	> 93 °C		
Haihtumisnopeus	Merkityksetön		
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei ole saatavilla.		
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Alaraja	Ei ole.	Yläraja Ei ole.
Höyrynpaine	noin 0,04 mmHg 25 °C		
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.		
Suhteellinen tiheys	1,08		
Liukoisuus (liukoisuudet)	Reagoi veden kanssa. Liukenee myös asetoniin.		
Jakautumiskerroin	n-oktanol/vesi, arvioitu arvo <1		
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.		
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.		
Viskositeetti	Dynaaminen	Viskoosinen	Kinemaattinen noin 1500 cP
Räjähdysominaisuudet	Ei ole.		
Hapettavat ominaisuudet	Ei hapettava (EY:n kriteerien mukaan).		
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet g/l	Tietoja ei ole saatavilla.		

KOHTA 10 – Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus | Vakaa suositelluissa kuljetus- tai varastointiolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus | Vakaa normaaleissa olosuhteissa. Polymerisoituu nopeasti veden kanssa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot | Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- tai säilytysolosuhteissa.
Polymeroitumista voi tapahtua, jos aine altistuu alla mainituille olosuhteille tai materiaaleille.
Polymerisaatio voi olla nopeaa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet | Kuumuus. Suora auringonvalo. Kosteaa ilma. Kosteus.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit | Vesi, emäkset, amiinit, alkoholit, vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet | Palossa muodostuu seuraavia myrkyllisiä höyryjä: hiilidioksidi, hiilimonoksidi ja typen oksidit.

KOHTA 11 – Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset ainesosat		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
REACH-rekisteröintinumero		01-2119527766-29-0012		
Suun kautta	RAT	LD50	>5	ml/kg

Vaaralliset ainesosat		DI-isopropyylinaftaleeni		
REACH-rekisteröintinumero		01-2119565150-48		
Suun kautta	RAT	LD50	3900	mg/kg

Luokittelemattomat ainesosat		HYDROKINONI		
REACH-rekisteröintinumero		01-2119524016-51		
Suun kautta	MUS	LD50	150	mg/kg
Suun kautta	RAT	LD50	720	mg/kg
Ihon kautta	RAT	LD alhainen	300	mg/kg

Tuotteen merkitykselliset vaarat

Vaara	Reitti	Perusteet
Ihoa syövyttävä/ärsyttävä	Ihon kautta	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/-ärsytys	Silmän kautta	Vaarallinen: laskettu
Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistus	Hengitettynä	Vaarallinen: laskettu

Yleistä	
Hengittäminen	Voi aiheuttaa suun ja kurkun arkuutta ja punoitusta. Tuote polymeroituu välittömästi suussa, joten sitä on lähes mahdotonta niellä, mutta mahdollista tukehtumisvaaraa on varottava.
Ihokosketus	Syanoakrylaatti liimaa ihon sekunneissa. Jos kemikaalia läikkyi iholle paljon, pinnallisia palovammoja voi esiintyä. Ne tulee hoitaa sen mukaisesti. Kosketuskohdassa saattaa esiintyä ärsytystä ja punoitusta.
Silmäkosketus	Syanoakrylaatti liimaa silmäluomet sekunneissa. Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.
Nieleminen	Voi aiheuttaa suun ja kurkun arkuutta ja punoitusta. Tuote polymeroituu välittömästi suussa, joten sitä on lähes mahdotonta niellä, mutta mahdollista tukehtumisvaaraa on varottava.
Viivästyneet ja välittömät vaikutukset	Välittömiä vaikutuksia voidaan odottaa lyhytaikaisen altistumisen jälkeen.

KOHTA 12 – Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Myrkyllisyys	Pidetään hyvin alhaisena nopean vedellä polymeroitumisen vuoksi.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei ole saatavilla.
-----------------------	----------------------------

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

Biokertyvyyspotentiaali	Ei biokertyvyyspotentiaalia.
-------------------------	------------------------------

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Pidetään hyvin alhaisena nopean vedellä polymeroitumisen vuoksi. Haihtumaton.
------------	---

12.5. PBT- ja vPvB-aineiden arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulos	Tätä tuotetta ei ole tunnistettu PBT-/vPvB-aineeksi.
----------------------	--

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset	Merkittävä ekomyrkyllisyys.
------------------------------	-----------------------------

KOHTA 13 – Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

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

Yleistä	Tarkista hävittämistä koskevat alueelliset tai kansalliset määräykset.
Jätteiden käsittelymenetelmät	Siirretään sopivaan astiaan ja järjestetään keräys erikoistuneelle jätteenkäsittely-yritykselle tai polymeroidaan hitaasti vedellä (10:1, liima:vesi). Luvalliset urakoitsijat voivat hävittää kovettuneen tuotteen kaatopaikoille.
Jätekoodinumero	08 04 09
Pakkausten hävittäminen	Hävitetään luvalliselle kaatopaikalle tai muulla vaarallisten tai myrkyllisten jätteiden hävitysmenetelmällä.

KOHTA 14 – Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK-numero | UN3334

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetusnimike | Aviation Regulated Liquid, n.o.s (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka | Luokka 9

Varoitusmerkki



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä | III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen | Ei

Merta saastuttava | Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet | Ei ole.

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

Kuljetus irtotavarana | Ei ole.

MARPOL-yleissopimuksen
liitteen II ja IBC-säännösten
mukaisesti

Muut tiedot | Ei ole.

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	Toimittaja ei ole tehnyt ainetta tai seosta koskevaa tutkimusta.
---------------------------------------	--

Todistukset

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

KOHTA 16 – Muut tiedot

Muut tiedot	Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) 2015/830 – luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskevat asetukset (CLP-asetukset) – mukaisesti. Osa tässä tiedotteessa olevista tiedoista on peräisin kolmansielta osapuolilta, kuten: Euroopan kemikaalivirasto, http://echa.europa.eu/ UNECE, http://www.unece.org/
Lyhenteet	EUH202: Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytä lasten ulottumattomissa. LD50: tappava annos 50 % lle testipopulaatiosta (mediaani tappava annos). LDLO: pienin testattu tappava annos. PBT: pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine. vPvB: erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä.
Koulutusta koskevaa tietoa	Vain koulutettu henkilöstö saa käyttää tätä materiaalia.
Korvaa päivämäärän	5.6.2018
Käyttöturvallisuustiedotteen numero	4630
Vaaralausekkeet kokonaisuudessaan	H302: Haitallista nieltynä. H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315: Ärsyttää ihoa. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H341: Epäillään aiheuttavan geneettisiä vikoja. H351: Epäillään aiheuttavan syöpää. H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410: 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.

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 réglementaires

SECTION 16

Autres informations



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

1.1. Identifiant du produit

Nom du produit	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE/ADHÉSIF DU KIT POUR SOUFFLET EX1170
Numéro de produit	01-005-467
Code Produit	SG1
Code UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes	Adhésif cyanoacrylate
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
---------------------	---

SECTION 2 - Identification des dangers

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

Risques physiques	STOT SE 3
Risques pour la santé	H335 - Peut irriter les voies respiratoires H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H315 - Provoque une irritation cutanée
Dangers pour l'environnement	EUH202 - Cyanoacrylate. Danger ! Colle la peau et les yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants
Informations supplémentaires	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Cyanoacrylate. Danger ! Colle la peau et les yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

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

Pictogrammes de danger	  GHS07 GHS09
Mention d'avertissement	Avertissement
Mentions de danger	H315 - Provoque une irritation cutanée H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. EUH202 - Cyanoacrylate. Danger ! Colle la peau et les yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
Conseils de prudence	P261 - Éviter de respirer les vapeurs. P280 - Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU - Laver abondamment à l'eau et au savon. P304+P340 : EN CAS D'INHALATION - transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Autres dangers	Selon la méthode de calcul classique (théorique), ce produit doit être classé dans la classe de danger N ; R51-53 Dangereux pour l'environnement aquatique, Toxicité chronique 2 :- H411. Cependant, en raison de la polymérisation instantanée au contact de l'eau, cette classe de danger environnemental ne s'applique pas. Le produit n'est donc pas classé comme « Dangereux pour l'environnement ». Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT/vPvB.
----------------	---

SECTION 3 - Composition/informations sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Description du mélange	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classification CLP	Pourcentage
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Peut irriter les voies respiratoires H319 - Provoque une sévère irritation des yeux H315 - Provoque une irritation cutanée	>80 %

Description du mélange	DI-ISOPROPYLNAPHTALÈNE
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classification CLP	Pourcentage
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme	1-5 %

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

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. P101- En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Inhalation	P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
Contact avec la peau	P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau tiède et au savon. Ne pas tenter tirer sur la peau pour la décoller. Toute partie de peau collée doit être délicatement décollée, de préférence après avoir été trempée dans de l'eau chaude et savonneuse. P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. En cas de déversement important sur la peau, des brûlures superficielles peuvent se produire - à traiter en conséquence.
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. - Rincer l'œil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. - Si la paupière est collée fermée, ne forcez pas pour l'ouvrir. Couvrir avec une serviette humide trempée dans de l'eau chaude. Gardez l'œil couvert d'une compresse humide jusqu'à ce que le décollement soit complet, ce qui prend généralement de 1 à 3 jours. (Le cyanoacrylate se lie à la protéine de l'œil, ce qui provoque un effet larmoyant qui facilite le décollement). P315 - Consulter immédiatement un médecin, au cas où des particules solides de cyanoacrylate polymérisé, piégées derrière l'œil, provoqueraient des lésions abrasives.
Ingestion	P301 + P330 - EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. - Le produit se polymérise immédiatement dans la bouche, ce qui le rend presque impossible à avaler, mais attention au risque d'étouffement. - Veillez à ce que les voies respiratoires ne soient pas obstruées. - La salive va séparer le produit solidifié de la bouche sur une période de plusieurs heures. P315 - Consulter immédiatement un médecin.

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	Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation de serrement dans la poitrine. L'exposition peut provoquer une toux ou une respiration sifflante.
Contact avec la peau	Les cyanoacrylates collent la peau en quelques secondes. En cas de déversement important sur la peau, des brûlures superficielles peuvent se produire - à traiter en conséquence. Il peut y avoir une irritation et une rougeur au site de contact.
Contact avec les yeux	Les cyanoacrylates collent les paupières en quelques secondes. Une irritation et des rougeurs sont possibles. Il se peut que les yeux larmoient abondamment.
Ingestion	Des douleurs et des rougeurs sont possibles dans la bouche et dans la gorge. Le produit se polymérise immédiatement dans la bouche, ce qui le rend presque impossible à avaler, mais attention au risque d'étouffement.
Effets différés/immédiats	Des effets immédiats sont très probables après une exposition à court terme

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes à l'intention du médecin	Traiter selon les symptômes.
Traitements particuliers	Des équipements pour les bains oculaires doivent être gardés à disposition sur place

SECTION 5 - Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Dioxyde de carbone. Poudre chimique sèche. Mousse résistante à l'alcool. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les conteneurs.
---------------------------------------	--

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers	En cas de combustion, il émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. En cas de combustion, il émet des fumées toxiques d'oxydes d'azote. En cas de combustion, il émet des fumées toxiques.
-----------------------------	--

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les sapeurs-pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome. Portez des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.
---	---

SECTION 6 - Mesures de déversement accidentel

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

Précautions individuelles	P380 - Évacuer la zone - Si vous êtes à l'extérieur, ne vous en approchez pas depuis le sens du vent. - Si vous êtes à l'extérieur, gardez les spectateurs face au vent et loin du point de danger. - Baliser la zone contaminée avec des panneaux de signalisation et en empêcher l'accès au personnel non autorisé. - Tourner les conteneurs qui fuient de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe 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. Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement avec un système de rétention
--	--

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement	Transférer dans un conteneur de récupération fermable et étiqueté pour son élimination par une méthode appropriée.
Pour le nettoyage	P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants - Utiliser de la terre ou du sable sec (ne pas utiliser de chiffons), ou - Polymériser lentement avec de l'eau (~10:1, adhésif : eau) puis gratter.
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.
-------------------------------	---

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	P271 - A utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Éviter tout contact direct avec la substance. Ne pas manipuler dans un espace restreint. Empêcher le contact avec l'eau. L'humidité ambiante doit être >35 % pour minimiser l'inconfort.

7.2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Précautions de stockage	P403 + P235 + P410 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Le stockage réfrigéré (2 - 8°C) est recommandé pour une durée de conservation optimale.
Emballage approprié	P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières	PC1 : Adhésifs, mastics
------------------------------------	-------------------------

SECTION 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Description du mélange		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Numéro d'enregistrement REACH		01-2119527766-29-0012		
		Limites d'exposition sur le lieu de travail :		Poussières respirables
Etat	MPT 8 heures	LECT 15 min	MPT 8 heures	LECT 15 min
RU	--	1,5 mg/m3	--	--

Description du mélange		HYDROQUINONE		
Numéro d'enregistrement REACH		01-2119524016-51		
		Limites d'exposition sur le lieu de travail :		Poussières respirables
Etat	MPT 8 heures	LECT 15 min	MPT 8 heures	LECT 15 min
RU	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Aucune donnée disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques	Veillez à ce que la ventilation de la zone soit suffisante. S'assurer que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS ont été mises en place.
Protection respiratoire	Si la WEL est susceptible d'être dépassée, un équipement de protection respiratoire sera nécessaire. Filtre gaz/vapeur, type A : vapeurs organiques (EN141).
Protection des mains	Gants en nitrile. Gants en viton. > 0,5 mm (gants appropriés testés selon la norme EN374). Remplacez immédiatement les gants lorsqu'ils sont déchirés ou que vous constatez un changement d'apparence (dimension, couleur, flexibilité, etc.).
Protection oculaire	Lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Assurez-vous de disposer d'un bain oculaire à portée de main.
Protection de la peau	Vêtements de protection.

SECTION 9 - Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide		
Couleur	Noire		
Odeur	Âcre		
pH	Sans objet		
Point de fusion/intervalle de fusion °C	Non applicable		
Point d'ébullition initial/ intervalle °C	>150°C		
Point d'éclair	>93°C		
Taux d'évaporation	Négligeable		
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible.		
Limites d'inflammabilité ou d'explosibilité	Inférieure	Non applicable	Supérieure
			Non applicable
Pression de vapeur	~0,04mmHg à 25°C		
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible.		
Densité relative	1,08		
Solubilité(s)	Réagit au contact de l'eau. Également soluble dans l'acétone		
Coefficient de partage	n-octanol/eau Est. <1		
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible.		
Température de décomposition	Aucune donnée disponible.		
Viscosité	Dynamique	Visqueux	Cinématique
			~1500cPs
Propriétés explosives	Aucun		
Propriétés oxydantes	Non-oxydant (selon les critères CE)		
COV g/l	Aucune donnée disponible.		

SECTION 10 - Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité | Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. Se polymérise rapidement au contact de l'eau.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses | Pas de réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage
La polymérisation peut se produire lors de l'exposition aux conditions ou aux matières énumérées ci-dessous.
La polymérisation peut être rapide.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter | Chaleur. Lumière solaire directe. Air humide. Humidité.

10.5. Matières incompatibles

Matériaux à éviter | Eau, Alcalis, Amines, Alcools, Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux | En cas de combustion, il émet des fumées toxiques de : Dioxyde de carbone / Monoxyde de carbone et oxydes d'azote.

SECTION 11 - Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Numéro d'enregistrement REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Ingrédients dangereux		DI-ISOPROPYLNAPHTALÈNE		
Numéro d'enregistrement REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Ingrédients non classifiés		HYDROQUINONE		
Numéro d'enregistrement REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Dangers pertinents du produit

Danger	Voie	Base
Corrosion/irritation cutanées	DRM	Dangereux : Calculé
Lésions/irritation oculaires graves	OPT	Dangereux : Calculé
STOT– exposition unique	INH	Dangereux : Calculé

Informations générales	
Inhalation	Des douleurs et des rougeurs sont possibles dans la bouche et dans la gorge. Le produit se polymérise immédiatement dans la bouche, ce qui le rend presque impossible à avaler, mais attention au risque d'étouffement.
Contact avec la peau	Les cyanoacrylates collent la peau en quelques secondes. En cas de déversement important sur la peau, des brûlures superficielles peuvent se produire - à traiter en conséquence. Il peut y avoir une irritation et une rougeur au site de contact.
Contact avec les yeux	Les cyanoacrylates collent les paupières en quelques secondes. Une irritation et des rougeurs sont possibles. Il se peut que les yeux larmoient abondamment.
Ingestion	Des douleurs et des rougeurs sont possibles dans la bouche et dans la gorge. Le produit se polymérise immédiatement dans la bouche, ce qui le rend presque impossible à avaler, mais attention au risque d'étouffement.
Effets différés/immédiats	Des effets immédiats sont très probables après une exposition à court terme

SECTION 12 - Informations toxicologiques

12.1. Toxicité

Toxicité	Aucune donnée disponible.
Écotoxicité	Considéré comme très faible en raison de la polymérisation rapide avec l'eau.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité	Aucune donnée disponible.
------------------------------	---------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation	Pas de potentiel de bio-accumulation.
------------------------------	---------------------------------------

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité	Considéré comme très faible en raison de la polymérisation rapide avec l'eau. Non-volatil.
----------	--

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Identification PBT	Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT/vPvB.
--------------------	--

12.6. Autres effets adverses

Autres effets adverses	Ecotoxicité négligeable.
------------------------	--------------------------

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	Vérifiez l'existence de réglementations régionales ou nationales en matière d'élimination.
Méthodes d'élimination	Transfert dans un conteneur approprié et organisation de la collecte par une entreprise d'élimination spécialisée. Polymériser lentement avec de l'eau (10:1, adhésif : eau) puis gratter. Le produit durci peut être éliminé dans des décharges par des entrepreneurs agréés.
Numéro de code des déchets	08 04 09
Élimination des emballages	Élimination dans une décharge réglementée ou selon une autre méthode destinée aux déchets dangereux ou toxiques.

SECTION 14 - Informations de transport

14.1. Numéro ONU

Numéro ONU | UN3334

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation de transport | Liquide réglementé pour l'aviation, n.s.a. (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport | Classe 9

Étiquette(s)
de danger



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage | III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour
l'environnement | Non

Polluant marin | Non

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

Précautions particulières | Aucun

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

SECTION 15 - Informations réglementaires

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	N'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.
---	---

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

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	EUH202 : Cyanoacrylate. Danger ! Colle la peau et les yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. LD50 : Dose létale pour 50 % d'une population d'essai (Dose létale médiane). LDLO : Dose létale la plus faible testée 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.
Version antérieure remplacée	05/06/2018
Numéro de FDS	4630
Les mentions de danger dans leur intégralité	H302 : Nocif en cas d'ingestion. H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 : Provoque une irritation cutanée. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. H318 : Provoque des lésions oculaires graves. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. H335 : Peut irriter les voies respiratoires. H341 : Susceptible d'induire des anomalies génétiques H351 : Susceptible de provoquer le cancer. H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets 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.

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



სექცია 1 — ნივთიერების/ნარევის და კომპანიის/საწარმოს იდენტიფიკაცია

1.1. პროდუქტის იდენტიფიკატორი

სავაჭრო სახელწოდება	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
პროდუქტის ნომერი	01-005-467
პროდუქტის კოდი	SG1
UFI კოდი	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

განსაზღვრული გამოყენება	ციანოაკრილური წებო
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
---	--

სექცია 2 — საფრთხეების იდენტიფიკაცია

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

ფიზიკური საფრთხეები	STOT SE 3
ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული საფრთხეები	H335 - შესაძლოა, გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება H319 - იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას H315 - იწვევს კანის გაღიზიანებას
ეკოლოგიური საფრთხეები	EUH202 - ციანოაკრილატი საფრთხე. აწებებს კანსა და თვალს წამებში. მოარიდეთ ზავშვებს
დამატებითი ინფორმაცია	იწვევს კანის გაღიზიანებას. იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას. შესაძლოა, გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება ციანოაკრილატი. საფრთხე. აწებებს კანსა და თვალს წამებში. მოარიდეთ ზავშვებს.

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

საშიშროების აღმნიშვნელი პიქტოგრამები	  GHS07 GHS09
სასიგნალო სიტყვა	გაფრთხილება
გაფრთხილებები საშიშროების შესახებ	H315 - იწვევს კანის გაღიზიანებას H319 - იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას. H335 - შესაძლოა, გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება. EUH202 - ციანოაკრილატი საფრთხე. აწებებს კანსა და თვალს წამებში. მოარიდეთ ზავშვებს.
უსაფრთხოების ზომები	P261 - მოერიდეთ ორთქლის ჩასუნთქვას. P280 - ატარეთ დამცავი ხელთათმანები / თვალის დამცავი საშუალებები. P302+P352: კანზე მოხვედრისას - დაიბანეთ საფუძვლიანად საპნითა და წყლით. P304+P340: ჩასუნთქვისას - გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე და მიადებინეთ კომფორტული პოზა სუნთქვისთვის. P305+P351+P338: თვალში მოხვედრისას - ფრთხილად გამოიბანეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები, თუ გიკეთიათ და ამის შესრულება მარტივად შეგიძლიათ. განაგრძეთ ჩამოხანა. P337+P313 - თვალის გახანგრძლივებული გაღიზიანების შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

2.3. სხვა საფრთხეები

სხვა საფრთხეები	გამოთვლის კონვენციური (თეორიული) მეთოდით ამ პროდუქტს არ ენიჭება საშიში კლასი N; R51-53 Aquatic Chronic 2:- H411 (წყლის ფლორისა და ფაუნისთვის საშიში, გრძელვადიანი ეფექტებით). თუმცა წყალთან კონტაქტისას მყისიერი პოლიმერიზაციის გამო, ეკოლოგიური საფრთხის ეს კლასი არ მიესადაგება. შესაბამისად, ეს პროდუქტი არ არის კლასიფიცირებული, როგორც „გარემოსთვის საშიში“. ეს პროდუქტი არ არის იდენტიფიცირებული, როგორც PBT/vPvB ნივთიერება.
-----------------	--

სექცია 3 — ინგრედიენტების შემადგენლობა და ინფორმაცია მათ შესახებ

3.1. ნივთიერებები

არ მიესადაგება

3.2. ნარევი

ნარევის აღწერილობა	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH რეგისტრირებული ნომერი	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP კლასიფიკაცია	პროცენტული რაოდენობა
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - შესაძლოა, გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება H319 - იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას H315 - იწვევს კანის გაღიზიანებას	>80%

ნარევის აღწერილობა	დი-იზოპროპილნაფტალინი
REACH რეგისტრირებული ნომერი	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP კლასიფიკაცია	პროცენტული რაოდენობა
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - გადაყლაპვისა და სასუნთქ გზებში შეღწევის შემთხვევაში, შესაძლოა, იყოს ფატალური H410 - ძალიან ტოქსიკურია წყლის ფლორისა და ფაუნისთვის, გრძელვადიანი ეფექტებით	1-5%

საფრთხეები და უსაფრთხოების ზომები სრულად მოცემულია მე-16 სექციაში.

სექცია 4 — პირველადი დახმარების ზომები

4.1. პირველადი დახმარების ზომების აღწერილობა

ზოგადი ინფორმაცია	რაიმეზე ექვსის მიტანის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. აჭვენეთ უსაფრთხოების მონაცემთა წინამდებარე ფურცელი სამედიცინო პერსონალს. P101 - სამედიცინო დახმარების საჭიროების შემთხვევაში თან იქონიეთ პროდუქტის კონტეინერი ან ეტიკეტი.
ჩასუნთქვისას	P304 + P340 - ჩასუნთქვის შემთხვევაში: გაიყვანეთ დაზარალებული სუფთა ჰაერზე და მიაღებინეთ კომფორტული პოზა სუნთქვისთვის. P314 - მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას, თუ თავს ცუდად იგრძნობთ.
კანთან კონტაქტისას	P362 - გაიხადეთ დაზინძურებული ტანსაცმელი, თუ კანზე დაკრული არ არის. P302 + P352 - კანზე მოხვედრისას: კარგად დაიბანეთ თბილი წყლითა და საპნით. არ დააშოროთ კანის დაწებებული ნაწილები ერთმანეთს. დაწებებული კანი ფრთხილად უნდა აძვრეს, სასურველია, ეს მოხდეს თბილი, საპნოანი წყლით დამუშავების შემდეგ. P332 + P313 - კანის გაღიზიანების შემთხვევაში: მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას. კანზე დიდი რაოდენობით დაღვრის შემთხვევაში, შესაძლოა ხელოვნური დამწვრობები გაჩნდეს — უმკურნალოდ შესაბამისად.
თვალთან კონტაქტისას	P305 + P351 + P338 - თვალში მოხვედრისას: ფრთხილად გამოიბანეთ წყლით რამდენიმე წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ საკონტაქტო ლინზები, თუ გიკეთიათ და ამის შესრულება მარტივად შეგიძლიათ. განაგრძეთ ჩამოხანა - ჩამოიბანეთ თვალი გამდინარე წყლით 15 წუთის განმავლობაში. - თუ ქუთუთი დახურული და დაკრულია, არ სცადოთ მისი ძალით აწევა. დაიფარეთ თბილი წყლით გაუქნითილი საფენი. სველი საფენი დატოვეთ თვალზე, სანამ განწეება არ დასრულდება, ჩვეულებრივ 1-3 დღით (ციანოაკრილატი მიეკვრება თვალის პროტეინს, რაც გამოიწვევს ცრემლდენას და ხელს შეუწყობს განწეებას). P315 - თუ თვალში ჩარჩენილი ციანოაკრილატის მყარი ნაწილაკები აბრაზიულ დაზიანებას გამოიწვევს, დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.
გადაყლაპვისას	P301 + P330 - გადაყლაპვის შემთხვევაში: გამოიბანეთ პირი. - პროდუქტი პირში მყისიერად გარდაიქმნება პოლიმერად და თითქმის შეუძლებელი იქნება მისი გადაყლაპვა, თუმცა არსებობს დახრჩობის საფრთხე. - დარწმუნდით, რომ სასუნთქი გზები ბლოკირებული არ არის. - ნერწყვი პირიდან გააცალკევებს გამყარებულ პროდუქტს რამდენიმე საათის განმავლობაში. P315 - დაუყოვნებლივ მიმართეთ სამედიცინო დახმარებას.

4.2. ყველაზე მნიშვნელოვანი სიმპტომები და ეფექტები, მწვავე და დაგვიანებული

ზოგადი ინფორმაცია	აღწერილი სიმპტომების სიმწვავე დამოკიდებული იქნება კონცენტრაციასა და ზემოქმედების ხანგრძლივობაზე.
ჩასუნთქვისას	შესაძლოა, გამოიწვიოს ყელის გაღიზიანება და მკერდის არეში სიმჟიდროვის შეგრძნება. ზემოქმედებამ, შესაძლოა, გამოიწვიოს ხველება ან ქშინვა.
კანთან კონტაქტისას	ციანოაკრილატები კანს წამებში ეკვრის. კანზე დიდი რაოდენობით დაღვრის შემთხვევაში, შესაძლოა ხელოვნური დამწვრობები გაჩნდეს — უმკურნალოდ შესაბამისად. შესაძლოა, კანზე, კონტაქტის ადგილას, აღინიშნოს გაღიზიანება ან სიწითლე.
თვალთან კონტაქტისას	ციანოაკრილატები ქუთუთოებს წამებში ეკვრის. შესაძლოა, აღინიშნოს გაღიზიანება ან სიწითლე. შესაძლოა აღინიშნოს თვალებიდან ინტენსიური ცრემლდენა.
გადაყლაპვისას	შესაძლოა აღინიშნოს პირისა და ყელის ტკივილი და სიწითლე. პროდუქტი პირში მყისიერად გარდაიქმნება პოლიმერად და თითქმის შეუძლებელი იქნება მისი გადაყლაპვა, თუმცა არსებობს დახრჩობის საფრთხე.
დაგვიანებული/მყისიერი ეფექტები	მყისიერი ეფექტები მოსალოდნელია მოკლე ხნით ზემოქმედების შემდეგ.

4.3. სასწრაფო სამედიცინო დახმარებისა და განსაკუთრებული მკურნალობის საჭიროების ნიშნები

შენიშვნები ექიმისთვის	ჩაატარეთ მკურნალობა სიმპტომატურად
განსაკუთრებული მკურნალობა	თვალის გამოსაბანი ალკურვილობა ხელმისაწვდომი უნდა იყოს საჭიროების შემთხვევაში

სექცია 5 — ხანძარსაწინააღმდეგო ზომები

5.1. ცეცხლის ჩაქრობის საშუალება

შესაფერისი ჩასაქრობი	ნახშირორჟანგი. მშრალი ქიმიური ფხვნილი. ალკოჰოლმედეგი ქაფი. კონტეინერების
საშუალებები	გასაგრილებლად გამოიყენეთ წყლის სპრეი.

5.2. სპეციალური საფრთხეები, რომლებიც წარმოიქმნება ნივთიერების ან ნარევისგან

სპეციალური საფრთხეები	აალებისას გამოყოფს ნახშირორჟანგის/ნახშირჟანგის ტოქსიკურ გამონაბოლქვს. აალებისას გამოყოფს აზოტის ჟანგეულების ტოქსიკურ გამონაბოლქვს. აალებისას გამოყოფს ტოქსიკურ გამონაბოლქვს.
-----------------------	--

5.3. რჩევები მეხანძრეებისთვის

სპეციალური დამცავი	ატარეთ თვითკმარი სასუნთქი აპარატი. ატარეთ დამცავი ტანსაცმელი, რომ აირიდოთ
საშუალებები	კანთან და თვალებთან კონტაქტი.
მეხანძრეებისთვის	

სექცია 6 — ღონისძიებები შემთხვევითი დაღვრისას

6.1. პირადი უსაფრთხოების ზომები, დამცავი აღჭურვილობა და საგანგებო პროცედურები

პირადი უსაფრთხოების ზომები	P380 - დატოვეთ ტერიტორია ○ თუ გარეთ ხართ, არ მიუახლოვდეთ ქარის მიმართულებით. ○ თუ გარეთ ხართ, გაიყვანეთ იქ მდგომი ადამიანები საშიშროების წერტილიდან მოშორებით, ქარის საწინააღმდეგო მიმართულებით. ○ დასვით დაბინძურებულ ტერიტორიაზე ნიშნები და არ შეუშვათ არავტორიზებული პერსონალი. ○ დაზიანებული კონტეინერები დადგით ისე, რომ ნახვრეტები ზემოთ მოექცეს და სითხემ არ გაჟონოს. პირად უსაფრთხოებასთან დაკავშირებით დეტალური ინფორმაციისთვის გაეცანით SDS-ის მე-8 სექციას.
----------------------------	---

6.2. გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები

გარემოსდაცვითი უსაფრთხოების ზომები	P273 — ეცადეთ, არ მოხვდეს გარემოში. არ გაუშვათ წყალსადინარებსა თუ მდინარეებში. შეაკავეთ დაღვრილი სითხე ჯებირების გამოყენებით.
------------------------------------	---

6.3. შეკავების და გაწმენდისთვის საჭირო მასალა და მეთოდები

შეკავებისთვის	გადაიტანეთ ნარჩენების შესანახ თავსახურიან, ეტიკეტირებულ კონტეინერში შესაბამისი მეთოდით უტილიზაციისთვის.
გაწმენდისთვის	P390 - მასალის დაზიანების თავიდან ასარიდებლად საჭიროა დაღვრილი სითხის შეწოვა ○ გამოიყენეთ მშრალი მიწა ან ქვიშა (არ გამოიყენოთ ტილოები), ან ○ შეასრულეთ წყლით ნელი პოლიმერიზაცია (~10:1 წებო : წყალი), შემდეგ კი აფხიკეთ.
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.
-----------------------------	---

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	P271 - გამოიყენეთ მხოლოდ გარეთ ან კარგად ვენტილირებულ სივრცეში. მოერიდეთ ნივთიერებასთან პირდაპირ კონტაქტს. არ გამოიყენოთ დახურულ სივრცეში. მოარიდეთ წყალთან კონტაქტს. დისკომფორტის მაქსიმალურად შესამცირებლად გარემოს ტენიანობა უნდა იყოს >35%.

7.2. უსაფრთხო შენახვის პირობები, შეუთავსებლობის ფაქტორების ჩათვლით

სიფრთხილის ზომები შენახვისთვის	P403 + P235 + P410 - შეინახეთ კარგად ვენტილირებულ ადგილას. შეინახეთ გრილად. მოარიდეთ მზის სხივებს. P233 - კარგად დაახურეთ თავი კონტეინერს. P210 - მოარიდეთ სიცხეს, ცხელ ზედაპირებს, ნაპერწკლებს, ალსა და აალების სხვა წყაროებს. მოწვევა დაუშვებელია. ოპტიმალური შენახვის ვადის მისაღწევად რეკომენდებულია ცივად (2-8°C-ზე) შენახვა.
სათანადო შეფუთვა	P234 - შეინახეთ მხოლოდ ორიგინალ კონტეინერში

7.3. საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები

საბოლოო გამოყენების კონკრეტული რჩევები	PC1: ადჰეზიური მასალები, ჰერმეტიკული მასალები
--	---

სექცია 8 — ზემოქმედების კონტროლი / პირადი დაცვის საშუალებები

8.1. კონტროლის პარამეტრები

ნარევის აღწერილობა REACH რეგისტრირებული ნომერი		ETHYL-2-CYANOACRYLATE 01-2119527766-29-0012		
	ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა:	ჩასუნთქვადი მტვერი:		
ქვეყანა	8 სთ TWA	15 წთ STEL	8 სთ TWA	15 წთ STEL
გაერთიანებული სამეფო	--	1,5 მგ/მ3	--	--

ნარევის აღწერილობა REACH რეგისტრირებული ნომერი		ჰიდროქინონი 01-2119524016-51		
	ადგილზე ზემოქმედების ზღვრული შეზღუდვა:	ჩასუნთქვადი მტვერი:		
ქვეყანა	8 სთ TWA	15 წთ STEL	8 სთ TWA	15 წთ STEL
გაერთიანებული სამეფო	0,5 მგ/მ3	--	--	--

DNEL/PNEC | მონაცემები არ არის

8.2. ზემოქმედების კონტროლი

საინჟინრო ზომები	შეამოწმეთ, რომ სივრცე საკმარისად კარგად ვენტილირებულია. შეამოწმეთ რომ SDS-ის მე-7 სექციაში აღნიშნული საინჟინრო ზომები მიღებულია.
სასუნთქი გზების დაცვა	თუ მოსალოდნელია, რომ ნიშნული WEL-ს გასცდება, საჭირო იქნება რესპირატორული დამცავი საშუალებები. აირის/ორთქლის ფილტრი, ტიპი A: ორგანული ორთქლი (EN141).
ხელის დაცვა	ნიტრილის ხელთათმანები. ვიტონის ხელთათმანები. > 0,5 მმ (EN374-ზე ტესტირებული შესაფერისი ხელთათმანები). ხელთათმანების გახევის ან გარეგნულად (ფორმის, ფერის, დრეკადობის და ა.შ.) შეცვლის შემთხვევაში, ისინი დაუყოვნებლივ გამოცვალეთ.
თვალების დაცვა	დამცავი სათვალები გვერდითი ფარებით. თან უნდა გქონდეთ თვალის გამოსაბანი საშუალება.
კანის დაცვა	დამცავი ტანსაცმელი.

სექცია 9 — ფიზიკური და ქიმიური თვისებები

9.1. ინფორმაცია ძირითადი ფიზიკური და ქიმიური თვისებების შესახებ

ფიზიკური მდგომარეობა	სითხე		
ფერი	შავი		
სუნი	მძაფრი		
pH	არ მიესადაგება		
დნობის წერტილი/ დიაპაზონი °C	არ მიესადაგება		
დუღილის საწყისი წერტილი/ დიაპაზონი °C	>150°C		
აალების წერტილი	>93°C		
აორთქლების სიჩქარე	უმნიშვნელო		
აალებადობა (მყარი, აირადი)	მონაცემები არ არის		
აალებადობის ან ფეთქებადობის საზღვრები	ქვედა	არ მიესადაგება	ზედა
ორთქლის წნევა	~0,04 მმHg 25°C-ზე		
ორთქლის სიმჭიდროვე	მონაცემები არ არის		
ფარდობითი სიმჭიდროვე	1,08		
ხსნადობა	რეაქციაში შედის წყალთან. ხსნადია აცეტონშიც		
განაწილების კოეფიციენტი	N-ოქტანოლ/წყალი: დაახ. <1		
ავტომატური აალების ტემპერატურა	მონაცემები არ არის		
დაშლის ტემპერატურა	მონაცემები არ არის		
სიბლანტე	დინამიკური	ბლანტი	კინეტიკური
ფეთქებადი თვისებები	არ არის		
ჟანგვითი თვისებები	არაჟანგვითი (EC-ს კრიტერიუმების მიხედვით)		
VOC g/l	მონაცემები არ არის		

სექცია 10 — სტაბილურობა და რეაქტიულობა

10.1. რეაქტიულობა

რეაქტიულობა | სტაბილურია ტრანსპორტირებისა და შენახვის რეკომენდებულ პირობებში.

10.2. ქიმიური სტაბილურობა

ქიმიური სტაბილურობა | სტაბილურია სტანდარტულ პირობებში. სწრაფად პოლიმერიზდება წყალთან.

10.3. საშიში რეაქციების რისკი

საშიში რეაქციები | ტრანსპორტირებისა და შენახვის რეკომენდებულ პირობებში საშიში რეაქციები არ მოხდება.
პოლიმერიზაცია, შესაძლოა, მოხდეს ქვემოთ ჩამოთვლილ პირობებში ან მასალებთან მოხვედრისას.
პოლიმერიზაცია შეიძლება სწრაფი იყოს.

10.4. პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა ავიცილოთ

პირობები, რომლებიც თავიდან უნდა ავიცილოთ | სიციხე. პირდაპირი მზის სხივები. ტენიანი ჰაერი. ტენიანობა.

10.5. შეუთავსებელი მასალები

მასალები, რომლებიც თავიდან უნდა ავიცილოთ | წყალი, ტუტეები, ამინები, ალკოჰოლი, ძლიერი მჟანგავი აგენტები.

10.6. საშიში დაშლადი პროდუქტები

საშიში დაშლადი პროდუქტები | აალებისას გამოყოფს ტოქსიკურ გამონაბოლქვს: ნახშირორჟანგს/ნახშირჟანგს და აზოტის ჟანგეულებს.

სექცია 11 — ტოქსიკოლოგიური ინფორმაცია

11.1. ინფორმაცია ტოქსიკოლოგიური ეფექტების შესახებ

საშიში ინგრედიენტები	ETHYL-2-CYANOACRYLATE			
REACH რეგისტრირებული ნომერი	01-2119527766-29-0012			
ORL	RAT	LD50	>5	მლ/კგ

საშიში ინგრედიენტები	დი-იზოპროპილნაფტალინი			
REACH რეგისტრირებული ნომერი	01-2119565150-48			
ORL	RAT	LD50	3900	მგ/კგ

არაკლასიფიცირებული ინგრედიენტები	ჰიდროქინონი			
REACH რეგისტრირებული ნომერი	01-2119524016-51			
ORL	MUS	LD50	150	მგ/კგ
ORL	RAT	LD50	720	მგ/კგ
SCU	RAT	LDLO	300	მგ/კგ

პროდუქტთან დაკავშირებული საფრთხეები

საფრთხე	მარშრუტი	საფუძველი
კანის დამწვრობა/გალიზიანება	DRM	საშიში: გამოთვლილია
თვალის სერიოზული დაზიანება/გალიზიანება	OPT	საშიში: გამოთვლილია
STOT — ერთჯერადი ზემოქმედება	INH	საშიში: გამოთვლილია

ზოგადი ინფორმაცია	
ჩასუნთქვისას	შესაძლოა აღინიშნოს პირისა და ყელის ტკივილი და სიწითლე. პროდუქტი პირში მყისიერად გარდაიქმნება პოლიმერად და თითქმის შეუძლებელი იქნება მისი გადაყლაპვა, თუმცა არსებობს დახრჩობის საფრთხე.
კანთან კონტაქტისას	ციანოაკრილატები კანს წამებში ეკვრის. კანზე დიდი რაოდენობით დაღვრის შემთხვევაში, შესაძლოა ხელოვნური დამწვრობები გაჩნდეს — უმკურნალები შესაბამისად. შესაძლოა, კანზე, კონტაქტის ადგილას, აღინიშნოს გალიზიანება ან სიწითლე.
თვალთან კონტაქტისას	ციანოაკრილატები ქუთუთოებს წამებში ეკვრის. შესაძლოა, აღინიშნოს გალიზიანება ან სიწითლე. შესაძლოა აღინიშნოს თვალებიდან ინტენსიური ცრემლდენა.
გადაყლაპვისას	შესაძლოა აღინიშნოს პირისა და ყელის ტკივილი და სიწითლე. პროდუქტი პირში მყისიერად გარდაიქმნება პოლიმერად და თითქმის შეუძლებელი იქნება მისი გადაყლაპვა, თუმცა არსებობს დახრჩობის საფრთხე.
დაგვიანებული/მყისიერი ეფექტები	მყისიერი ეფექტები მოსალოდნელია მოკლე ხნით ზემოქმედების შემდეგ.

სექცია 12 — ეკოლოგიური ინფორმაცია

12.1. ტოქსიკურობა

ტოქსიკურობა	მონაცემები არ არის.
ეკოტოქსიკურობა	მიიჩნევა, რომ ძალიან დაბალია წყალთან სწრაფი პოლიმერიზაციის გამო.

12.2. მდგრადობა და დეგრადაცია

მდგრადობა და დეგრადაცია	მონაცემები არ არის.
-------------------------	---------------------

12.3. ბიოაკუმულაციის პოტენციალი

ბიოაკუმულაციის პოტენციალი	ბიოაკუმულაციის პოტენციალი არ არის.
------------------------------	------------------------------------

12.4. მობილობა ნიადაგში

მობილობა	მიიჩნევა, რომ ძალიან დაბალია წყალთან სწრაფი პოლიმერიზაციის გამო. მდგრადი.
----------	---

12.5. PBT და vPvB შეფასების შედეგები

PBT იდენტიფიკაცია	ეს პროდუქტი არ არის იდენტიფიცირებული, როგორც PBT/vPvB ნივთიერება.
-------------------	---

12.6. სხვა გვერდითი მოვლენები

სხვა გვერდითი მოვლენები	უმნიშვნელო ეკოტოქსიკურობა.
-------------------------	----------------------------

სექცია 13 — ნარჩენების მოცილების რეკომენდაციები

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

ზოგადი ინფორმაცია	გაეცანით რეგიონულ ან ეროვნულ რეგულაციებს უტილიზაციასთან დაკავშირებით.
უტილიზაციის მეთოდები	გადაიტანეთ შესაფერის კონტეინერში და ჩააბარეთ უტილიზაციის სპეციალიზებულ კომპანიას. ან შეასრულეთ წყლით ნელი პოლიმერიზაცია (~10:1 წებო : წყალი). ლიცენზირებულ კონტრაქტორებს შეუძლიათ გამაგრებული პროდუქტის ნაგავსაყრელზე გადაგდება.
ნარჩენების კოდის ნომერი	08 04 09
შეფუთვის უტილიზაცია	მოიშორეთ რეგულაციებს დაქვემდებარებულ ნაგავსაყრელზე ან საშიში/ტოქსიკური ნარჩენების უტილიზაციის სხვა მეთოდით.

სექცია 14 — ინფორმაცია ტრანსპორტირების შესახებ

14.1. გაეროს ნომერი

გაეროს ნომერი | UN3334

14.2. გაეროს სათანადო გადაზიდვის დასახელება

გადაზიდვის დასახელება | ავიატრანსპორტირების კუთხით რეგულირებული სითხე, n.o.s (ეთილ-2-ციანოაკრილატი)

14.3. ტრანსპორტირების საფრთხის კლასი(ები)

ტრანსპორტირების კლასი | კლასი 9

საფრთხის
აღმნიშვნელი
ნიშანი/ნიშნები



14.4. შეფუთვის ჯგუფი

შეფუთვის ჯგუფი | III

14.5. ეკოლოგიური საფრთხეები

გარემოსთვის საშიში | არა

ზღვის
დამაბინძურებელი | არა

14.6. სპეციალური სიფრთხილის ზომები მომხმარებლისთვის

სპეციალური სიფრთხილის
ზომები | არ არის

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

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

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 შიდაწნეითი ალკურვილობის 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 ნარევის 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	არ ჩატარებულა ნივთიერებისთვის ან ნარევისთვის მიმწოდებლის მიერ.
ინვენტარები	
US - TSCA	არცერთი ინგრედიენტი არ არის სიაში ან გამონაკლისად მიჩნეული
12(b) ექსპორტირების შესახებ შეტყობინება	არცერთი ინგრედიენტი არ არის სიაში ან გამონაკლისად მიჩნეული

სექცია 16 — სხვა ინფორმაცია

სხვა ინფორმაცია	უსაფრთხოების მონაცემთა წინამდებარე ფურცელში დაცულია კომიტეტის (EU) No 2015/830 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	EUH202: ციანოაკრილატი. საფრთხე. აწებებს კანსა და თვალს წამებში. მთავრად ბავშვებს. LD50: სასიკვდილო დოზა, რომელიც იწვევს საცდელი ცოცხალი ორგანიზმების 50%-ით დაღუპვას (მედიანური სასიკვდილო დოზა). LDLO: ყველაზე დაბალი ტესტირებული დოზა PBT: მდგრადი, ბიოაკუმულაციური და ტოქსიკური ნივთიერება vPvB: ძალიან მდგრადი და ძალიან ბიოაკუმულაციური
რჩევები მომზადებასთან დაკავშირებით	აღნიშნული მასალა მხოლოდ სპეციალური მომზადების მქონე პერსონალმა უნდა გამოიყენოს.
ჩანაცვლების თარიღი	06.05.2018
SDS ნომერი	4630
გაფრთხილებები საშიშროების შესახებ სრულად	H302: საშიშაა გადაყლაპვის შემთხვევაში. H304: გადაყლაპვისა და სასუნთქ გზებში შეღწევის შემთხვევაში, შესაძლოა, იყოს ფატალური. H315: იწვევს კანის გაღიზიანებას. H317: შესაძლოა, გამოიწვიოს, ალერგიული რეაქცია კანზე. H318: იწვევს თვალის სერიოზულ დაზიანებას. H319: იწვევს თვალის სერიოზულ გაღიზიანებას. H335: შესაძლოა, გამოიწვიოს სასუნთქი გზების გაღიზიანება. H341: არსებობს ეჭვი, რომ იწვევს გენეტიკურ დეფექტებს. H351: არსებობს ეჭვი, რომ იწვევს სიმსივნეს. H400: ძალიან ტოქსიკურია წყლის ფლორისა და ფაუნისთვის. H410: ძალიან 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.

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



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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Produktnummer	01-005-467
Produktcode	SG1
UFI-Nummer	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Relevante identifizierte Verwendungen	Cyanacrylat-Klebstoff
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.
-----------------	--

ABSCHNITT 2 – Mögliche Gefahren

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

Physikalische Gefahren	STOT SE 3
Gesundheitsgefahren	H335 – Kann die Atemwege reizen H319 – Verursacht schwere Augenreizung H315 – Verursacht Hautreizungen
Umweltgefahren	EUH202 – Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Weitere Informationen	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Cyanoacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme	  GHS07 GHS09
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweise	H315 – Verursacht Hautreizungen. H319 – Verursacht schwere Augenreizung. H335 – Kann die Atemwege reizen. EUH202 – Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Sicherheitshinweise	P261 – Einatmen von Dampf vermeiden. P280 – Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT – Mit viel Wasser und Seife waschen. P304 + P340: BEI EINATMEN – Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. P305 + P351 + P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN – Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337 + P313 – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren	Gemäß der konventionellen (theoretischen) Berechnungsmethode sollte diesem Produkt die Gefahrenklasse N; R51-53 Aquatisch Chronisch 2:-H411 zugewiesen werden. Aufgrund der sofortigen Polymerisierung bei Kontakt mit Wasser gilt diese Umweltgefährdungsklasse jedoch nicht. Das Produkt wird daher nicht als „Umweltgefährlich“ eingestuft. Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Substanz identifiziert.
-------------------	--

ABSCHNITT 3 – Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Beschreibung des Gemischs | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-Registrierungsnummer | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-Einstufung	Prozent
230-391-5	7085-85-0	–	STOT SE 3 H335 – Kann die Atemwege reizen H319 – Verursacht schwere Augenreizung H315 – Verursacht Hautreizungen	>80%

Beschreibung des Gemischs | DI-ISOPROPYLNAPHTHALIN
REACH-Registrierungsnummer | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-Einstufung	Prozent
254-052-6	38640-62-9	–	H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	1-5 %

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

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. P101 – Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
Einatmen	P304 + P340 – BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet. P314 – Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	P362 – Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P302 + P352 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel warmem Wasser und Seife waschen. ○ Zusammengeklebte Haut nicht auseinanderziehen. Zusammengeklebte Haut sollte vorsichtig getrennt werden, bevorzugt nach Einweichen in warmem, seifenhaltigem Wasser. P332 + P313 – Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei großen Verschüttungen auf der Haut können oberflächliche Verbrennungen auftreten – entsprechend behandeln.
Augenkontakt	P305 + P351 + P338 – BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. ○ Augen 15 Minuten lang unter laufendem Wasser ausspülen. ○ Verklebte Augenlider nicht gewaltsam öffnen. Mit einem feuchten, in warmem Wasser eingeweichten Tuch bedecken. Auge mit dem feuchten Tuch bedeckt halten, bis die Verklebung vollständig aufgelöst ist. Dies ist in der Regel in 1 bis 3 Tagen der Fall. (Cyanacrylat geht eine Verbindung mit Proteinen im Auge ein. Dies hat eine tränenreizende Wirkung, was die Auflösung der Verklebung unterstützt.) P315 – Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn gehärtete, feste Cyanacrylatpartikel hinter dem Auge zu Abschürfungen führen.
Aufnahme	P301 + P330 – BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. ○ Das Produkt wird im Mund sofort polymerisieren. Damit ist ein Verschlucken beinahe unmöglich. Mögliche Erstickungsgefahr beachten. ○ Atemwege dürfen nicht blockiert sein. ○ Das gehärtete Produkt wird über einen Zeitraum von mehreren Stunden durch den Speichel vom Mund getrennt. P315 – Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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	Es kommt möglicherweise zu einer Reizung im Hals und einem Engegefühl in der Brust. Ein Kontakt kann zu Husten oder Keuchen führen.
Hautkontakt	Cyanacrylate verkleben die Haut in wenigen Sekunden. Bei großen Verschüttungen auf der Haut können oberflächliche Verbrennungen auftreten – entsprechend behandeln. An der Stelle des Kontakts können Reizungen und Rötungen auftreten.
Augenkontakt	Cyanacrylate verkleben Augenlider in wenigen Sekunden. Es können Reizungen und Rötungen auftreten. Die Augen können sich stark mit Tränen füllen.
Aufnahme	Es kann zu Schmerzen und Rötungen in Mund und Hals kommen. Das Produkt wird im Mund sofort polymerisieren. Damit ist ein Verschlucken beinahe unmöglich. Mögliche Erstickungsgefahr beachten.
Verzögerte/unmittelbare Wirkungen	Nach kurzem Kontakt können unmittelbare Wirkungen erwartet werden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	Symptomatisch behandeln
Besondere Behandlungen	Augenbadvorrichtungen sollten vor Ort verfügbar sein.

ABSCHNITT 5 – Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid. Trockenes chemisches Pulver. Alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser zum Kühlen der Behälter verwenden.
------------------------------	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren	Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid/Kohlenmonoxid frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Stickoxide frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase frei.
---------------------------	--

5.3. Rat für Feuerwehrlleute

Besondere Schutzausrüstung für die Feuerwehr	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung tragen, um Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.
---	--

ABSCHNITT 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Vorgehensweise im Notfall

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen	P380 – Umgebung räumen. ○ Im Außenbereich nicht aus Windrichtung nähern. ○ Im Außenbereich Umstehende gegen die Windrichtung und vom Gefahrenpunkt entfernt halten. ○ Markieren Sie den kontaminierten Bereich mit Schildern und verhindern Sie den Zutritt für nicht berechtigtes Personal. ○ Undichten Behälter mit dem Leck nach oben aufstellen, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern. Informationen zu persönlichen Schutzmaßnahmen finden Sie in Abschnitt 8 des Materialsicherheitsdatenblatts.
---------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in Abflüsse oder Flüsse leiten. Verschüttung durch Eindämmen eingrenzen.
------------------------------	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung	Zur Entsorgung mittels einer geeigneten Methode in einen verschließbaren, gekennzeichneten Altmaterialbehälter überführen.
Zur Reinigung	P390 - Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. ○ Trockene Erde oder Sand (keine Textilien) verwenden oder ○ Langsam mit Wasser polymerisieren ((~10:1, Klebstoff:Wasser) und anschließend zusammenkratzen.
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.
--------------------------------------	---

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	P271 – Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit dem Produkt. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Kontakt mit Wasser verhindern. Umgebungsfeuchtigkeit sollte > 35 % sein, um Unbehagen zu minimieren.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten

Vorsichtsmaßnahmen für die Lagerung	P403 + P235 + P410 – An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. P233 – Behälter dicht verschlossen halten. P210 – Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Kühl (2 bis 8 °C) lagern, um die Haltbarkeit zu optimieren.
Geeignete Verpackung	P234 – Nur im Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendungen	PC1: Klebstoffe, Dichtungsstoffe
-----------------------------------	----------------------------------

ABSCHNITT 8 – Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

8.1. Überwachungsparameter

Beschreibung des Gemischs | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-Registrierungsnummer | 01-2119527766-29-0012

Zustand	Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:		Feinstaub:	
	8 Stunden TWA	15 Minuten STEL	8 Stunden TWA	15 Minuten STEL
Vereinigtes Königreich	--	1,5 mg/m ³	--	--

Beschreibung des Gemischs | HYDROQUINONE
REACH-Registrierungsnummer | 01-2119524016-51

Zustand	Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:		Feinstaub:	
	8 Stunden TWA	15 Minuten STEL	8 Stunden TWA	15 Minuten STEL
Vereinigtes Königreich	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Keine Daten verfügbar

8.2. Expositionsbegrenzung

Technische Maßnahmen	Sorgen Sie für eine ausreichende Be- und Entlüftung im Bereich. Alle in Abschnitt 7 des Materialsicherheitsdatenblatts genannten technischen Maßnahmen anwenden.
Atemschutz	Wenn WEL wahrscheinlich überschritten wird, muss Atemschutzausrüstung getragen werden. Gas-/Dampffilter, Typ A: organische Dämpfe (EN114).
Handschutz	Nitrilhandschuhe. Vitonhandschuhe. > 0,5 mm (geeignete Handschuhe nach EN374). Handschuhe sofort ersetzen, wenn sie gerissen sind oder sich ihr Aussehen geändert hat (Abmessung, Farbe, Flexibilität usw.).
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz. Augenbad bereitstellen.
Hautschutz	Schutzkleidung.

ABSCHNITT 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssig		
Farbe	Schwarz		
Geruch	Streng		
pH-Wert	Nicht zutreffend		
Schmelzpunkt/-bereich °C	Nicht zutreffend		
Anfänglicher Siedepunkt/-bereich °C	> 150 °C		
Flammpunkt	> 93 °C		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Vernachlässigbar		
Brennbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar		
Brennbarkeits- oder Explosionsgrenzwerte	Unterer	Nicht zutreffend	Oberer Nicht zutreffend
Dampfdruck	~ 0,04 mmHg 25 °C		
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		
Relative Dichte	1,08		
Löslichkeit(en)	Reagiert mit Wasser. Auch in Azeton löslich.		
Verteilungskoeffizient	n-Oktanol/Wasser geschätzt <1		
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar		
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar		
Viskosität	Dynamisch	Zähflüssig	Kinematik ~ 1500 cPs
Explosionseigenschaften	Keine		
Oxidationseigenschaften:	Nicht oxidierend (nach EG-Kriterien)		
V.O.C g/l	Keine Daten verfügbar		

ABSCHNITT 10 – Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Stabil unter den empfohlenen Transport- und Lagerbedingungen.
--------------------	---

10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität	Unter normalen Umständen stabil. Polymerisiert schnell mit Wasser.
-----------------------------	--

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition gegenüber den unten aufgelisteten Bedingungen oder Materialien kann eine Polymerisierung auftreten. Die Polymerisierung kann schnell erfolgen.
-------------------------------	---

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	Hitze. Direkte Sonnenbestrahlung. Feuchte Luft. Feuchtigkeit.
-----------------------------------	---

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien	Wasser, Laugen, Amine, Alkohole, starke Oxidationsmittel.
-----------------------------------	---

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Verbrennung treten giftige Dämpfe aus: Kohlendioxid/Kohlenmonoxid und Stickstoffoxide.
--	--

ABSCHNITT 11 – Toxikologische Informationen

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
REACH-Registrierungsnummer		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg kg

Gefährliche Bestandteile		DI-ISOPROPYLNAPHTHALIN		
REACH-Registrierungsnummer		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Nicht klassifizierte Bestandteile		HYDROQUINONE		
REACH-Registrierungsnummer		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevante Gefahren des Produkts

Gefahr	Route	Basis
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
STOT– einfache Aussetzung	INH	Gefährlich: Berechnet

Allgemeine Informationen

Einatmen	Es kann zu Schmerzen und Rötungen im Mund- und Rachenbereich kommen. Das Produkt wird im Mund sofort polymerisieren. Damit ist ein Verschlucken beinahe unmöglich. Mögliche Erstickenungsgefahr beachten.
Hautkontakt	Cyanacrylate verkleben die Haut in wenigen Sekunden. Bei großen Verschüttungen auf der Haut können oberflächliche Verbrennungen auftreten – entsprechend behandeln. An der Stelle des Kontakts können Reizungen und Rötungen auftreten.
Augenkontakt	Cyanacrylate verkleben Augenlider in wenigen Sekunden. Es können Reizungen und Rötungen auftreten. Augen können extrem tränen.
Aufnahme	Es kann zu Schmerzen und Rötungen im Mund- und Rachenbereich kommen. Das Produkt wird im Mund sofort polymerisieren. Damit ist ein Verschlucken beinahe unmöglich. Mögliche Erstickenungsgefahr beachten.
Verzögerte/unmittelbare Wirkungen	Nach kurzem Kontakt können unmittelbare Wirkungen erwartet werden.

ABSCHNITT 12 – Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

Toxizität	Keine Daten verfügbar.
Ökotoxizität	Wird aufgrund der schnellen Polymerisierung mit Wasser als sehr gering eingestuft.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.
------------------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial	Kein Bioakkumulationspotenzial.
----------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität	Wird aufgrund der schnellen Polymerisierung mit Wasser als sehr gering eingestuft. Nicht volatil.
------------------	---

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

PBT-Kennzeichnung	Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Substanz identifiziert.
--------------------------	--

12.6. Sonstige Nebenwirkungen

Sonstige Nebenwirkungen	Vernachlässigbare Ökotoxizität.
--------------------------------	---------------------------------

ABSCHNITT 13 – Hinweise zur Entsorgung

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

Allgemeine Informationen	Vorhandensein regionaler oder nationaler Vorschriften in Bezug auf die Entsorgung prüfen.
Entsorgungsverfahren	In einen geeigneten Behälter überführen und durch ein spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Oder langsam mit Wasser polymerisieren (10:1, Klebstoff;Wasser). Gehärtetes Produkt kann durch lizenzierte Anbieter in Deponien entsorgt werden.
Abfallcodenummer	08 04 09
Entsorgung der Verpackung	In einer geordneten Deponie oder wie anderweitig für gefährliche oder giftige Abfälle zugelassen entsorgen.

ABSCHNITT 14 – Transportinformationen

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer | UN3334

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Versandbezeichnung | Luftverkehrsvorschriften unterliegende Flüssigkeit n.o.s (ETHYL-2-CYANACRYLAT)

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Transportklasse | Klasse 9

Gefahrenkennzeichnung(en) |



14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe | III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich | Nein

Meeresschadstoff | Nein

14.6. Besondere Sicherheitsvorkehrungen für den Anwender

Besondere
Sicherheitsvorkehrungen | Keine

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

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	Vom Lieferanten nicht für die Substanz oder Mischung durchgeführt.
----------------------------------	--

Auflistungen

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

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	EUH202: Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. LD50: Tödliche Dosis für 50 % einer Testpopulation (tödliche Mediandosis). LDLO: Niedrigste getestete tödliche Dosis. PBT: Persistenter, bioakkumulativer und toxischer Stoff. vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ.
Schulungshinweise	Dieses Material sollte nur von geschulten Mitarbeitern verwendet werden.
Ersetzt das Datum	05.06.2018
SDS-Nummer	4630
Vollständige Gefahrenhinweise	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H410: Sehr 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.

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



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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Αριθμός προϊόντος	01-005- 467
Κωδικός προϊόντος	SG1
Κωδικός UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις	Κυανοακρυλική κόλλα
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.
-----------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 2 - Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Φυσικοί κίνδυνοι	STOT SE 3
Κίνδυνοι για την υγεία	H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H319- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	EUΗ202 - Κυανοακρυλικό. Κίνδυνος. Κολλά το δέρμα και τα μάτια σε δευτερόλεπτα. Μακριά από παιδιά.
Πρόσθετες πληροφορίες	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Κυανοακρυλικό. Κίνδυνος. Κολλά το δέρμα και τα μάτια σε δευτερόλεπτα. Μακριά από παιδιά.

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

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προειδοποίηση
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
EUΗ202 - Κυανοακρυλικό. Κίνδυνος. Κολλά το δέρμα και τα μάτια σε δευτερόλεπτα.
Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:- Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ - Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
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.
P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τη συμβατική (θεωρητική) μέθοδο υπολογισμού, αυτό το προϊόν θα πρέπει να εκχωρηθεί στην τάξη επικινδυνότητας N, R51-53 Aquatic Chronic 2:- H411. Ωστόσο, λόγω του άμεσου πολυμερισμού με την επαφή με το νερό, αυτή η τάξη περιβαλλοντικού κινδύνου δεν εφαρμόζεται. Συνεπώς, το προϊόν δεν ταξινομείται ως «Επικίνδυνο για το περιβάλλον».
Αυτό το προϊόν δεν ορίζεται ως ουσία ABT/αΑΒ.

ΤΜΗΜΑ 3 - Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Αριθμός καταχώρισης REACH | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	ABT/WEL	Ταξινόμηση	Ποσοστό
230-391- 5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H319- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος	>80%

Περιγραφή του μείγματος | ΔΙ-ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΟΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟ
Αριθμός καταχώρισης REACH | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	ABT/WEL	Ταξινόμηση	Ποσοστό
254-052- 6	38640-62- 9	-	H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις	1-5%

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. Δείτε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας στο ιατρικό προσωπικό. P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Εισπνοή	P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P314 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Επαφή με το δέρμα	P362 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα, εκτός αν έχουν κολλήσει στο δέρμα. P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Μην τραβάτε το κολλημένο δέρμα για να το αποκολλήσετε. Το κολλημένο δέρμα θα πρέπει να αποκολλάται προσεκτικά, κατά προτίμηση αφού μουλιάσει σε ζεστό νερό με σαπούνι. P332 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση έκχυσης μεγάλης ποσότητας στο δέρμα, ενδέχεται να δημιουργηθούν επιφανειακά εγκαύματα – χορηγήστε θεραπεία αντίστοιχα.
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 ξεπλύνετε. - Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό επί 15 λεπτά. - Εάν το βλέφαρο έχει κολλήσει κλειστό, μην το εξαναγκάσετε να ανοίξει. Καλύψτε το με υγρό επίθεμα, μουλιασμένο σε ζεστό νερό. Διατηρήστε το μάτι καλυμμένο με το υγρό επίθεμα, ωσότου ολοκληρωθεί η αποκόλληση, συνήθως 1-3 ημέρες. (Το κυανοακρυλικό δεσμεύεται με την πρωτεΐνη του ματιού, προκαλώντας ένα δακρυρροϊκό φαινόμενο που βοηθά στην αποκόλληση). P315 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό σε περίπτωση που συμπαγή σωματίδια σκληρυμένου κυανοακρυλικού θα παγιδευτούν πίσω από το μάτι, προκαλώντας ζημιά λόγω τριβής.
Κατάποση	P301 + P330 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. - Το προϊόν θα πολυμεριστεί αμέσως στο στόμα, καθιστώντας την κατάποση αδύνατη, αλλά προσέχετε για ενδεχόμενο κίνδυνο πνιγμού. - Διασφαλίζετε ότι οι αναπνευστικές οδοί δεν έχουν φραχθεί. - Το σάλιο θα διαχωρίσει το στερεοποιημένο προϊόν από το στόμα μετά από χρονικό διάστημα μερικών ωρών. P315 - Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

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	Ενδέχεται να υπάρξει ερεθισμός του λάρυγγα με ένα αίσθημα στενότητας στον θώρακα. Η έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει βήχα ή συριγμό.
Επαφή με το δέρμα	Τα κυανοακρυλικά κολλούν το δέρμα σε δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση έκχυσης μεγάλης ποσότητας στο δέρμα, ενδέχεται να δημιουργηθούν επιφανειακά εγκαύματα - χορηγήστε θεραπεία αντίστοιχα. Ενδέχεται να παρουσιαστεί ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.
Επαφή με τα μάτια	Τα κυανοακρυλικά κολλούν τα βλέφαρα σε δευτερόλεπτα. Ενδέχεται να παρουσιαστεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια ενδέχεται να δακρυρροήσουν άφθονα.
Κατάποση	Ενδέχεται να παρουσιαστούν έλκη και ερυθρότητα στο στόμα και τον λάρυγγα. Το προϊόν θα πολυμεριστεί αμέσως στο στόμα, καθιστώντας την κατάποση αδύνατη, αλλά προσέχετε για ενδεχόμενο κίνδυνο πνιγμού.
Μεταγενέστερες/άμεσες επιδράσεις	Άμεσες επιπτώσεις μπορούν να αναμένονται μετά από βραχυχρόνια έκθεση

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Χορηγήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα
Ειδικές θεραπείες	Πρέπει να υπάρχει διαθέσιμος στις εγκαταστάσεις εξοπλισμός οφθαλμικού λουτρού

ΤΜΗΜΑ 5 – Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα	Διοξειδίο του άνθρακα. Ξηρή χημική σκόνη. Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Χρησιμοποιήστε πίδακα νερού για την ψύξη των περιεκτών.
----------------	---

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Κατά την καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις διοξειδίου του άνθρακα/μονοξειδίου του άνθρακα. Κατά την καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις οξειδίων του αζώτου. Κατά την καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις.
------------------	--

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό για να αποτραπεί η επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
--	---

ΤΜΗΜΑ 6 – Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	P380 - Εκκενώστε την περιοχή - Εάν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο, μην προσεγγίζετε προσήνεμα. - Εάν βρίσκεστε σε εξωτερικό χώρο, διατηρήστε τους παριστάμενους κόντρα στον άνεμο και μακριά από το επικίνδυνο σημείο. - Επιστημάνετε και αποκλείστε τη μολυσμένη περιοχή με ταμπέλες και αποτρέψτε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό. - Γυρίστε τους περιέκτες που έχουν διαρροή με την πλευρά της διαρροής προς τα επάνω για να αποτρέψετε διαφυγή του υγρού. 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. Μην το ελευθερώνετε σε αγωγούς ομβρίων ή ποταμούς. Μαζεύετε το χυμένο υλικό κατασκευάζοντας αναχώματα
-----------------------------	--

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για περιορισμό	Μεταφέρετε σε επιστημασμένο περιέκτη που κλείνει για διάθεση, με κατάλληλη μέθοδο.
Για καθαρισμό	P390 – Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές - Χρησιμοποιήστε ξηρό χώμα ή άμμο (μη χρησιμοποιείτε πανιά) ή - Πολυμερίστε αργά με νερό (~10:1, κόλλα:νερό) και, στη συνέχεια, ξύστε το.
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.
---------------------------	--

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	P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Μην το χειρίζεστε σε στενό χώρο. Αποτρέπεται την επαφή με το νερό. Η υγρασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι >35% για ελαχιστοποίηση της δυσφορίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης	P403 + P235 + P410 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Για βέλτιστη διάρκεια ζωής, συνιστάται αποθήκευση στο ψυγείο (2 - 8 °C).
Κατάλληλη συσκευασία	P234 - Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδικές τελικές χρήσεις	PC1: Κόλλες, στεγανοποιητικά
-------------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 8 – Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Περιγραφή του μείγματος | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Αριθμός καταχώρισης REACH |

Κατάσταση	Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας:		Εισπνεόμενη σκόνη:	
	TWA 8 ωρών	STEL 15 λεπτών	TWA 8 ωρών	STEL 15 λεπτών
Ηνωμένο Βασίλειο	--	1,5 mg/m3	--	--

Περιγραφή του μείγματος | HYDROQUINONE
Αριθμός καταχώρισης REACH |

Κατάσταση	Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας:		Εισπνεόμενη σκόνη:	
	TWA 8 ωρών	STEL 15 λεπτών	TWA 8 ωρών	STEL 15 λεπτών
Ηνωμένο Βασίλειο	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικά μέτρα	Διασφαλίστε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός της περιοχής. Διασφαλίστε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανικά μέτρα που αναφέρονται στο τμήμα 7 του ΔΔΑ.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Εάν υπάρχει πιθανότητα να γίνει υπέρβαση της τιμής WEL, θα χρειαστεί εξοπλισμός προστασίας των αναπνευστικών οδών. Φίλτρο αερίου/ατμών, τύπου A: οργανικοί ατμοί (EN141).
Προστασία των χεριών	Γάντια νιτριλίου. Γάντια Viton. > 0,5 mm (κατάλληλα γάντια, δοκιμασμένα κατά το πρότυπο EN374). Αντικαθιστάτε τα γάντια αμέσως όταν σχιστούν ή παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην όψη τους (διαστάσεις, χρώμα, ευκαμψία κ.λπ.).
Προστασία των ματιών	Γάντια ασφαλείας με πλευρική θωράκιση. Διασφαλίζετε ότι υπάρχει διαθέσιμο οφθαλμικό υγρό.
Προστασία του δέρματος	Προστατευτικός ρουχισμός.

ΤΜΗΜΑ 9 – Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό		
Χρώμα	Μαύρο		
Οσμή	Δριμεία		
pH	Δεν ισχύει		
Σημείο/εύρος τήξεως °C	Δεν ισχύει		
Αρχικό σημείο/εύρος ζέσεως °C	>150 °C		
Σημείο ανάφλεξης	>93 °C		
Ταχύτητα εξάτμισης	Αμελητέα		
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας	Κατώτερο	Δεν ισχύει	Ανώτερο
Πίεση ατμών	~0,04 mmHg στους 25 °C		
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Σχετική πυκνότητα	1,08		
Διαλυτότητα/ες	Αντιδρά με το νερό. Επίσης διαλυτό στην ακετόνη		
Συντελεστής κατανομής	Εκτ. n-οκτανόλης/νερού <1		
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
Ιξώδες	Δυναμικό	Ιξώδες	Κινηματικό
Εκρηκτικές ιδιότητες	Κανένα		
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ)		
VOC g/l	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία		
			~1.500 cPs

ΤΜΗΜΑ 10 – Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα | Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα | Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Πολυμερίζεται ταχέως με το νερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις | Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό φυσιολογικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.
Πολυμερισμός ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που αναφέρονται παρακάτω.
Ο πολυμερισμός ενδέχεται να είναι ταχύς.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν | Θερμότητα. Άμεσο ηλιακό φως. Υγρός αέρας. Υγρασία.

10.5. Ασύμβατα υλικά

Υλικά προς αποφυγήν | Νερό, αλκάλια, αμίνες, αλκοόλες, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Κατά την καύση εκλύει τοξικές αναθυμιάσεις: Διοξείδιο του άνθρακα/μονοξείδιο του άνθρακα και οξείδια του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11 – Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Επικίνδυνα συστατικά		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Αριθμός καταχώρισης REACH				
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Επικίνδυνα συστατικά		ΔΙ-ΙΣΟΠΡΟΠΥΛΟΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟ		
Αριθμός καταχώρισης REACH				
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Μη ταξινομημένα συστατικά		HYDROQUINONE		
Αριθμός καταχώρισης REACH				
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Σχετικοί κίνδυνοι του προϊόντος

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	DRM	Επικίνδυνος: Υπολογιζόμενη
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	OPT	Επικίνδυνος: Υπολογιζόμενη
STOT – εφάπαξ έκθεση	INH	Επικίνδυνος: Υπολογιζόμενη

Γενικές πληροφορίες	
Εισπνοή	Ενδέχεται να παρουσιαστούν έλκη και ερυθρότητα στο στόμα και τον λάρυγγα. Το προϊόν θα πολυμεριστεί αμέσως στο στόμα, καθιστώντας την κατάποση αδύνατη, αλλά προσέχετε για ενδεχόμενο κίνδυνο πνιγμού.
Επαφή με το δέρμα	Τα κυανοακρυλικά κολλούν το δέρμα σε δευτερόλεπτα. Σε περίπτωση έκχυσης μεγάλης ποσότητας στο δέρμα, ενδέχεται να δημιουργηθούν επιφανειακά εγκαύματα - χορηγήστε θεραπεία αντίστοιχα. Ενδέχεται να παρουσιάσει ερεθισμός και ερυθρότητα στο σημείο επαφής.
Επαφή με τα μάτια	Τα κυανοακρυλικά κολλούν τα βλέφαρα σε δευτερόλεπτα. Ενδέχεται να παρουσιαστεί ερεθισμός και ερυθρότητα. Τα μάτια ενδέχεται να δακρυρροήσουν άφθονα.
Κατάποση	Ενδέχεται να παρουσιαστούν έλκη και ερυθρότητα στο στόμα και τον λάρυγγα. Το προϊόν θα πολυμεριστεί αμέσως στο στόμα, καθιστώντας την κατάποση αδύνατη, αλλά προσέχετε για ενδεχόμενο κίνδυνο πνιγμού.
Μεταγενέστερες/άμεσες επιδράσεις	Άμεσες επιπτώσεις μπορούν να αναμένονται μετά από βραχυχρόνια έκθεση

ΤΜΗΜΑ 12 – Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οικοτοξικότητα | Θεωρείται πολύ χαμηλή, λόγω του ταχέως πολυμερισμού με το νερό.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης | Κανένα δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα | Θεωρείται πολύ χαμηλή, λόγω του ταχέως πολυμερισμού με το νερό. Μη πτητικό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αναγνώριση ABT | Αυτό το προϊόν δεν ορίζεται ως ουσία ABT/αΑαB.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις | Αμελητέα οικοτοξικότητα.

ΤΜΗΜΑ 13 – Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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

Γενικές πληροφορίες	Ελέγξτε για την ύπαρξη περιφερειακών ή εθνικών κανονισμών σχετικά με τη διάθεση.
Μέθοδοι διάθεσης	Μεταφέρετε σε κατάλληλο περιέκτη και κανονίστε την περισυλλογή από εξειδικευμένη εταιρεία διάθεσης. Διαφορετικά, πολυμερίστε αργά με νερό (10:1, κόλλα:νερό). Το σκληρυμμένο προϊόν μπορεί να διατεθεί σε χώρους υγειονομικής ταφής από πιστοποιημένους εργολάβους.
Κωδικός αριθμός λυμάτων	08 04 09
Διάθεση συσκευασιών	Διάθεση σε πιστοποιημένο χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή με άλλη μέθοδο για επικίνδυνα ή τοξικά απόβλητα.

ΤΜΗΜΑ 14 – Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ | UN3334

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία αποστολής | Aviation Regulated Liquid, n.o.s (ΑΙΘΥΛΟ-2-ΚΥΑΝΟΑΚΡΥΛΙΚΟ)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς | Τάξη 9

Επισήμανση(εις)
επικινδυνότητας



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας | III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον | Όχι

Θαλάσσιος ρύπος | Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις | Κανένα

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

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 για την ουσία ή το μείγμα από τον προμηθευτή.

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

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	EUH202: Κυανοακρυλικό. Κίνδυνος. Κollά το δέρμα και τα μάτια σε δευτερόλεπτα. Μακριά από παιδιά. LD50: Θανατηφόρος δόση στο 50% του πληθυσμού δοκιμής (διάμεσος θανατηφόρος δόση). LDLO: Lowest Lethal Dose Tested – Χαμηλότερη Θανατηφόρος Δόση που Ελέγχθηκε 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.
Αντικαθιστά την ημερομηνία	05/06/2018
Αριθμός SDS	4630
Πλήρες κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H341: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων. H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410: Πολύ 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.

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



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

1.1. Termékazonosító

Termék megnevezése	EX1170 BOOTKIT RAGASZTÓ
Termék azonosítószáma	01-005-467
Termékkód	SG1
UFI kód	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Megfelelő azonosított felhasználás	Cianoakrilát ragasztó
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
------------------------	---

2. SZAKASZ - A veszély azonosítása

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

Fizikai veszélyek	STOT SE 3
Emberi egészséget érintő veszélyek	H335 - Légúti irritációt okozhat H319 - Súlyos szemirritációt okoz H315 - Bőrirritáló hatású
Környezeti veszélyek	EUH202 - cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.
További információk	Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat. Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

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

Veszélyt jelző piktogramok	 
	GHS07 GHS09
Figyelemfelkeltő szavak	Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondatok	H315 - Bőrirritáló hatású H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H335 - Légúti irritációt okozhat. EUH202 - cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P261 - Kerülje a gőzök belélegzését. P280 - Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező. P302+P352: HA BŐRRE KERÜL - Lemosás bő szappanos vízzel. P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN - Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN - Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek	A hagyományos (elméleti) számítási módszerek megfelelően ez a termék N veszélyességi osztályba sorolandó; R51-53 krónikus vízi toxicitás 2; H411. Azonban a vízzel történő érintkezést követő azonnali polimerizáció miatt ez a környezeti veszélyességi osztály nem alkalmazható. Ezért a termék nem „környezetre veszélyes” besorolású. A termék nem azonosítható PBT/vPvB (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) anyagként.
-----------------	--

3. SZAKASZ - Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Keverék megadása | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH regisztrációs szám | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP besorolás	Százalék
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Légúti irritációt okozhat H319 - Súlyos szemirritációt okoz H315 - Bőrirritáló hatású	>80%

Keverék megadása | DIIZOPROPIL-NAFTALIN
REACH regisztrációs szám | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP besorolás	Százalék
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	1-5%

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

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. P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Belélegzés	P304 + P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Bőrrel való érintkezés esetén	P362 - A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos, meleg vízzel. Az összeragadt bőrt ne rántsa szét! Ha a bőr összeragadt, óvatosan szét kell bontani, lehetőleg meleg szappanos vízben történő áztatást követően. P332 + P313 - Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Amennyiben nagy mennyiségben a bőrre ömlik, felszíni égési sérülés alakulhat ki – ennek megfelelően kell kezelni.
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. - A szemet 15 percen keresztül folyóvíz alá kell tartani. - Ha a szemhéjak összeragadnak, ne feszegesse szét! Tegyen rá egy meleg vízzel átitatott, nedves vattakorongot. Addig tartsa rajta a nedves korongot, ameddig teljesen szét nem válik, ez általában 1-3 napot vesz igénybe. (A cianoakrilát hozzákötődik a szemfehérjéhez, ami könnyeztető hatást okoz, így segíti a szétválást.) P315 - Azonnal orvosi ellátást kell kérni, amennyiben a megkötött cianoakrilát szilárd részecskéi beszorulnak a szem mögé és súrlódásos sérülést okoznak.
Lenyelés esetén	P301 + P330 - LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. - A termék a szájban azonnal polimerizálódik, ezért szinte lehetetlen lenyelni, de figyelni kell a lehetséges fulladásveszélyre. - Gondoskodni kell arról, hogy a légutakba ne kerüljön akadály. - A nyál néhány óra alatt leválasztja a megszilárdult terméket a szájról. P315 - Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

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	Előfordulhat a torok irritációja mellkasi szorító érzés mellett. Az expozíció köhögést vagy ziháló légzést okozhat.
Bőrrel való érintkezés esetén	A cianoakrilát másodpercek alatt ráköt a bőrre. Amennyiben nagy mennyiségben a bőrre ömlik, felszíni égési sérülés alakulhat ki – ennek megfelelően kell kezelni. Az érintkezés helyén irritáció és bőrpír alakulhat ki.
Szembe kerülés esetén	A cianoakrilát másodpercek alatt ráköt a szemhéjra. Irritáció és bőrpír alakulhat ki. Erős könnyezés jelentkezhet.
Lenyelés esetén	A száj és a torok szárazsága és kipirosodása előfordulhat. A termék a szájban azonnal polimerizálódik, ezért szinte lehetetlen lenyelni, de figyelni kell a lehetséges fulladásveszélyre.
Késleltetett/azonnali hatások	Az azonnali hatások rövid távú expozíció után várhatók.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	A tüneteket kell kezelni.
Különleges kezelések	A létesítményben szemmosó eszköznek rendelkezésre kell állni

5. SZAKASZ - Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag | Szén-dioxid. Száraz vegyi por. Alkoholálló hab. A tárolóedények hűtéséhez vízpermetet kell használni.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Speciális veszélyek | Égés közben mérgező szén-dioxid/szén-monoxid gőzt bocsát ki. Égés közben nitrogén-oxidok mérgező gőzét bocsátja ki. Égés közben mérgező gőzt bocsát ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges
védőfelszerelése | Önálló légzőkészüléket kell viselni. A bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében védőruhát kell viselni.

6. SZAKASZ -Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	P380 - Ki kell üríteni a területet. ○ Kintől ne közelítse meg a helyszínt a széliránnyal szemben. ○ Kültéren minden jelenlévőt szélirányban kell tartani, messze a veszély helyszínétől. ○ Jelekkel körbe kell jelölni a szennyezett területet, és meg kell akadályozni, hogy oda illetéktelenek belépjenek. ○ A szivárgó tárolóedényt úgy kell fordítani, hogy a szivárgás helye felfelé nézzen és a folyadék ne tudjon kifolyni. 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. Tilos csatornába vagy folyókba engedni. A kiömlött anyag szétterjedését körbekerítéssel meg kell akadályozni
---------------------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatárolás	Zárható, felcímkézett mentőedénybe kell áttenni, amelyet megfelelő módszerrel ártalmatlanítani kell.
Szennyezésmentesítés	P390 - A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében ○ Ehhez száraz földet vagy homokot kell használni (ne használjon rongyokat!), vagy ○ Vízzel lassan polimerizálni kell (ragasztó:víz aránya ~10:1), majd fel kell kaparni.
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.
----------------------------	---

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. Élelmiszerrel, innivalóval és állatok takarmányától távol kell tartani. P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.
Általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok	P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Az anyaggal való minden közvetlen érintkezést kerülni kell. Zárt helyen ne használja. A termék vízzel történő érintkezését el kell kerülni. A kellemetlenségek minimalizálása érdekében a környezeti páratartalomnak legalább 35%-nak kell lenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolásra vonatkozó óvintézkedések	P403 + P235 + P410 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó. P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az optimális élettartam megőrzése érdekében hűtött tárolás (2-8°C) ajánlott.
Megfelelő csomagolás	P234 - Az eredeti edényben tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználások	PC1: Ragasztók, tömítőanyagok
---------------------------------	-------------------------------

8. SZAKASZ – Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Keverék megadása | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH regisztrációs szám | 01-2119527766-29-0012

	Munkahelyi expozíciós határérték:		Belélegezhető por:	
Állam	8-órás TWA (idővel súlyozott átlag)	15 perc STEL (rövid távú expozíciós határérték)	8-órás TWA (idővel súlyozott átlag)	15 perc STEL (rövid távú expozíciós határérték)
Egyesült Királyság	--	1,5 mg/m3	--	--

Keverék megadása | HIDROKINON
REACH regisztrációs szám | 01-2119524016-51

	Munkahelyi expozíciós határérték:		Belélegezhető por:	
Állam	8-órás TWA (idővel súlyozott átlag)	15 perc STEL (rövid távú expozíciós határérték)	8-órás TWA (idővel súlyozott átlag)	15 perc STEL (rövid távú expozíciós határérték)
Egyesült Királyság	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki ellenőrzés	Gondoskodni kell a terület megfelelő szellőzéséről. Gondoskodni kell arról, hogy a biztonsági adatlap 7. szakaszában szereplő összes műszaki intézkedést meghozták.
Légutak védelme	Ha a munkahelyi expozíciós határértéket várhatóan túllépik, légzésvédő eszközök használata szükséges. Gáz- és gőzsűrű, A-típusú: szerves gőzök (EN141).
Kézvédelem	Nitrilkesztyű. Viton kesztyű. > 0,5 mm (EN374 szerint tesztelt megfelelő kesztyű). Ha a kesztyű elszakad vagy bármilyen változás jelenik meg rajta (méretében, színében, rugalmasságában stb.), azonnal le kell cserélni.
Szemvédelem	Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg. Szemmosó eszköz legyen elérhető közelségben.
Bőrvédelem	Védőruházat.

9. SZAKASZ - Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Folyadék			
Szín	Fekete			
Szag	Maró			
pH-érték	Nem alkalmazható			
Olvadáspont/ Olvadási tartomány °C	Nem alkalmazható			
Kezdő forráspont/ forrási tartomány °C	>150°C			
Lobbanáspont	>93°C			
Párolgási sebesség	Elhanyagolható			
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem állnak rendelkezésre adatok			
Tűzveszélyesség vagy robbanási határértékek	Alsó	Nem alkalmazható	Felső	Nem alkalmazható
Gőznyomás	~0.04mmHg 25°C -on			
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség	1,08			
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízzel reakcióba lép. Acetonban is oldható			
N-oktanol/víz megoszlási hányados	N-oktanol/víz becsült érték <1			
Öngyulladási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok			
Viszkozitás	Dinamikus	viszkózus	Kinematikus	~1500cPs
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs			
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló (az EK szempontjai alapján)			
VOC g/l	Nem állnak rendelkezésre adatok			

10. SZAKASZ - Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség | Az ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás | Normál körülmények között stabil. Vízzel gyorsan polimerizálódik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók | Normál szállítási vagy tárolási körülmények között veszélyes reakciók nem alakulnak ki.
Az alábbiakban felsorolt feltételek teljesülése vagy az alábbi anyagokkal történő érintkezés esetén polimerizáció alakulhat ki.
A polimerizáció gyors lefolyású lehet.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények | Hő. Közvetlen napfény. Nedves levegő. Páratartalom.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok | Víz, lúgok, aminok, alkoholok, erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek | Égés közben az alábbiak mérgező gőzét bocsátja ki: Széndioxid/szénmonoxid és nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ - Toxikológiai adatok**11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Veszélyes összetevők		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
REACH regisztrációs szám		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Veszélyes összetevők		DIIZOPROPIL-NAFTALIN		
REACH regisztrációs szám		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Nem-besorolt összetevők		HIDROKINON		
REACH regisztrációs szám		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

A termék kapcsolódó veszélyei

Veszély	Útvonal	Alap
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: Számított
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: Számított
STOT – Egyszeri expozíció	INH	Veszélyes: Számított

Általános információk

Belélegzés	A száj és a torok szárazsága és kipirosodása előfordulhat. A termék a szájban azonnal polimerizálódik, ezért szinte lehetetlen lenyelni, de figyelni kell a lehetséges fulladásveszélyre.
Bőrrel való érintkezés esetén	A cianoakrilát másodpercek alatt ráköt a bőrre. Amennyiben nagy mennyiségben a bőrre ömlik, felszíni égési sérülés alakulhat ki – ennek megfelelően kell kezelni. Az érintkezés helyén irritáció és bőrpír alakulhat ki.
Szembe kerülés esetén	A cianoakrilát másodpercek alatt ráköt a szemhéjra. Irritáció és bőrpír alakulhat ki. Erős könnyezés jelentkezhet.
Lenyelés esetén	A száj és a torok szárazsága és kipirosodása előfordulhat. A termék a szájban azonnal polimerizálódik, ezért szinte lehetetlen lenyelni, de figyelni kell a lehetséges fulladásveszélyre.
Késleltetett/azonnali hatások	Az azonnali hatások rövid távú expozíció után várhatók.

12. SZAKASZ - Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Toxicitás	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Ökotoxicitás	A vízzel való nagyon gyors polimerizáció miatt nagyon alacsonynak minősül.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság	Nem állnak rendelkezésre adatok.
--------------------------------	----------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség	Nincs bioakkumulációs képessége.
--------------------------	----------------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	A vízzel való nagyon gyors polimerizáció miatt nagyon alacsonynak minősül. Nem illékony.
-----------	--

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT azonosítása	A termék nem azonosítható PBT/vPvB (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) anyagként.
-----------------	--

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások	Elhanyagolható ökotoxicitás.
---------------------	------------------------------

13. SZAKASZ - Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek - 2008/98/EK irányelv (hulladékokról szóló keretirányelv)

Általános információk	Ellenőrizni kell, hogy léteznek-e regionális vagy országos hulladékkezelési előírások.
Ártalmatlanítás módszerei	Megfelelő tárolóedénybe kell tenni, és erre szakosodott hulladékkezelő vállalatnak át kell adni. Vagy vízzel lassan polimerizálni kell (ragasztó:víz aránya ~10:1). A kikeményedett terméket megfelelő engedéllyel rendelkező cég hulladékkezelő telepén is ártalmatlanítani lehet.
EU hulladékkód	08 04 09
Csomagolóanyag ártalmatlanítása	Megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelő telepen, illetve a veszélyes vagy mérgező anyagokra vonatkozó egyéb módszerek segítségével ártalmatlanítható.

14. SZAKASZ - Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN-szám | UN3334

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítási megnevezés | Aviation Regulated Liquid, n.o.s (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály | 9. osztály

Veszélyességre utaló
címke/címkék



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport | III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes | Nem

Tengeri szennyezést okoz | Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések | Nincs

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL II. melléklete és

az IBC kódex szerinti

ömlesztett szállítás

További információk | Nem alkalmazható

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	A beszállító nem végezte el az anyagra vagy a keverékre.
------------------------------------	--

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

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	EUH202: Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. LD50: A vizsgált populáció 50%-a számára halálos adag (halálos adag medián-értéke). LDLO: A vizsgált legalacsonyabb halálos adag PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
Szakképzettségre vonatkozó tanács	Az anyagot csak szakképzett személyek használhatják.
Hatályon kívül helyezés dátuma	2018.06.05
Biztonsági adatlap száma	4630
Figyelmeztető mondatok teljes szövege	H302: Lenyelve ártalmas. H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315: Bőrirritáló hatású. H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H319: Súlyos szemirritációt okoz. H335: Légúti irritációt okozhat. H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz. H351: Feltehetően rákot okoz. H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410: Nagyon 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.

KAFLI 1

Auðkenning efnis/efnablöndu og framleiðanda/fyrirtækis

KAFLI 2

Auðkenning á hættuþáttum

KAFLI 3

Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

KAFLI 4

Ráðstafanir í skyndihjálpi

KAFLI 5

Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

KAFLI 6

Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

KAFLI 7

Meðhöndlun og geymsla

KAFLI 8

Stjórnþæki 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



1. KAFLI – Auðkenning efnis/efnablöndu og framleiðanda/fyrirtækis

1.1. Auðkenni vöru

Vöruheiti	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Vörunúmer	01-005-467
Vörukóði	SG1
UFI-kóði	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Viðkomandi tilgreind notkun efnis eða blöndu og not sem mælt er gegn

Tilgreind notkun	Sýanóakrýlatlím
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.
-----------------	--

2. KAFLI – Auðkenning á hættupáttum

2.1. Flokkun efnis eða blöndu - samkvæmt reglugerð (EB 1272/2008)

Eðlisræn hætta	Sértæk eiturrhif á marklíffæri SE 3
Heilsufarshætta	H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum H319 - Veldur alvarlegri augnertingu H315 - Veldur húðertingu
Umhverfishætta	EUH202 - Sýanóakrýlat. Hætta. Límist við húð og augu á nokkrum sekúndum. Geymist þar sem börn ná ekki til.
Viðbótarupplýsingar	Veldur húðertingu. Veldur alvarlegri augnertingu. Getur valdið ertingu í öndunarfærum. Sýanóakrýlat. Hætta. Límist við húð og augu á nokkrum sekúndum. Geymist þar sem börn ná ekki til.

2.2. Atriði á merkingum - samkvæmt reglugerð (EB 1272/2008)

Hættutákn	  GHS07 GHS09
Viðvörðunorð	Viðvörðun
Hættusetningar	H315 - Veldur húðertingu H319 - Veldur alvarlegri augnertingu. H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum. EUH202 - Sýanóakrýlat. Hætta. Límist við húð og augu á nokkrum sekúndum. Geymist þar sem börn ná ekki til.
Varnaðarsetningar	P261 - Varist innöndun á gufu. P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðargleraugu. P302 + P352: BERIST EFNID Á HÚÐ - Þvoið með mikilli sápu og vatni. P304 + P340: EFTIR INNÖNDUN - Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. P305 + P351 + P338: BERIST EFNID Í AUGU - Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P337 + P313 - Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

2.3. Önnur hætta

Önnur hætta	Samkvæmt hefðbundinni (fræðilegri) reikningsaðferð ætti þessi vara að vera í hættuflokki N; R51-53 Langvarandi áhrif á líf í vatni (e. Aquatic Chronic) 2:- H411. Vegna skyndilegrar storknunar við snertingu við vatn á þessi hættuflokkur hins vegar ekki við. Þessi vara er því ekki flokkuð sem „hættuleg umhverfinu“. Þessi vara er ekki skilgreind sem PBT/vPvB-efni.
--------------------	--

3. KAFLI – Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Lýsing á blöndunni | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Skráningarnúmer skv. REACH | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-flokkun	Prósent
230-391-5	7085-85-0	-	Sértæk eitruhrif á marklíffæri SE 3 H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum H319 - Veldur alvarlegri augnertingu H315 - Veldur húðertingu	>80%

Lýsing á blöndunni | TVÍ-ÍSÓPRÓPÝLNAFTALÍN
Skráningarnúmer skv. REACH | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-flokkun	Prósent
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Getur verið banvænt við innöndun og inntöku. H410 - Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.	1-5%

Heildartexta fyrir allar hættu- og varnaðarsetningar er að finna í 16. kafla.

4. KAFLI – Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar	Leitið strax lækniðstöðum ef um vafa er að ræða. Sýnið heilbrigðisstarfsfólki þetta öryggisblað. P101 - Ef leita þarf lækni skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar.
Innöndun	P304 + P340 - EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun. P314 - Leitið lækni ef lasleika verður vart.
Snerting við húð	P362 - Farið úr menguðum fötum nema þau séu föst við húðina. P302 + P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu heitu vatni og sápu. Rífið ekki samlímda húð í sundur. Samlímda húð skal toga varlega í sundur, helst eftir að hafa legið í bleyti í heitu sápuvatni. P332 + P313 - Ef efnið ertir húð: Leitið lækni. Ef um er að ræða mikla niðurbelliingu á húð getur yfirborðsbruni komið í ljós - veita skal viðeigandi meðferð.
Snerting við augu	P305 + P351 + P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. - Skolið augað undir rennandi vatni í 15 mínútur. - Ef augnlokið er fastlímt aftur skal ekki opna það með valdi. Hyljið með blautri grisju sem hefur verið rennbleytt í heitu vatni. Hyljið augað með blautri grisjunni þar til augað opnast sem gerist venjulega eftir 1-3 daga. (Sýnóakrýlat binst við augnprótín og veldur táraframleiðslu sem hjálpar til við að losa augnlokið.) P315 - Leitið umsvifalaust lækni vegna þess að heil korn af hertu sýnóakrýlati geta fest undir augnlokinu og valdið rispukemmdum.
Inntaka	P301 + P330 - EFTIR INNTÖKU: skolið munn. - Varan storknar strax í munni sem gerir það að verkum að nær ómögulegt er að kyngja henni en varast skal mögulega köfnunarhættu. - Tryggið að öndunarvegir séu opnir. - Munnvatn mun skilja storknaða vöruna úr munnum á nokkrum klukkustundum. P315 - Leitið umsvifalaust lækni.

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	Ertir í hálsi gæti komið fyrir og tilfinning fyrir þungum andardrætti. Innöndun getur valdið hósta eða sogandi andardrætti.
Snerting við húð	Sýnóakrýlat límist við húð á nokkrum sekúndum. Ef um er að ræða mikla niðurbelliingu á húð getur yfirborðsbruni komið í ljós - veita skal viðeigandi meðferð. Ertir og roði getur komið í ljós á snertifletinum.
Snerting við augu	Sýnóakrýlat límist við augnlok á nokkrum sekúndum. Getur valdið ertingu og roða. Getur valdið mikilli táraframleiðslu.
Inntaka	Getur valdið særingum og roða í munni og hálsi. Varan storknar strax í munni sem gerir það að verkum að nær ómögulegt er að kyngja henni en varast skal mögulega köfnunarhættu.
Seinkuð/tafarið áhrif	Búast má við tafarlausum áhrifum eftir útsetningu í stuttan tíma.

4.3. Visbending um að þörf sé á tafarlausri lækniðstöð og sérstakri meðferð

Athugasemdir til lækni	Meðhöndlið einkenni.
Sérstök meðferð	Augnskölunartæki skulu vera til staðar.

5. KAFLI – Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkviefni

Viðeigandi slökkviefni	Koltvíoxíð. Þurrduft. Alkóhólpólin froða. Notið vatnsúða til að kæla geyma.
------------------------	---

5.2. Sérstakar hættur sem stafa af efnum eða blöndunni:

Sérstakar hættur	Gefur frá sér eittraðar koltvísýrings-/kolmónoxíðgufur við bruna. Gefur frá sér eittraðar köfnunarefnisoxíðgufur við bruna. Gefur frá sér eiturgufur við bruna.
------------------	---

5.3. Ráðleggingar til slökkviliðsmanna

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn	Notið öndunarbúnað með þrýstihylki. Klæðist hlífðarfötum til að koma í veg fyrir snertingu við húð og augu.
--	---

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	P380 - Rýmið svæðið ○ Ef úti nálgist það ekki undan vindi. ○ Ef úti haldið áhorfendum vindmegin og frá hættusvæðinu. ○ Afmarkið mengaða svæðið og komið í veg fyrir aðgang óviðkomandi aðila. ○ Snúið lekandi geymum upp til að koma í veg fyrir leka. Sjá lið 8 á öryggisblaðinu varðandi upplýsingar um persónulegar varúðarráðstafanir.
---------------------------------	--

6.2. Varúðarsjónarmið í umhverfismálum

Varúðarsjónarmið í umhverfismálum	P273 – Forðist losun út í umhverfið. Losið ekki í niðurföll eða vatnsföll. Komið í veg fyrir niðurhellingu með varnargörðum.
-----------------------------------	--

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar	Færið í lokanlegan, merktan gám fyrir endurnýtanleg úrgangsefni með viðeigandi hætti.
Til hreinsunar	P390 - Sogið upp allt sem hellist niður til að afstýra eignatjóni. ○ Notið þurra mold eða sand (notið ekki klúta) eða ○ Látið storkna hægt með vatni (~10:1, lím:vatn) og skrapið síðan upp.
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.
----------------------	--

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	P271 - Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. Forðist beina snertingu við efnið. Meðhöndlið ekki í lokuðu rými. Forðist snertingu við vatn. Umhverfissraki skal vera >35% til að lágmarka óþægindi.

7.2. Skilyrði fyrir örugga geymslu, þ.m.t. hverskonar ósamrýmanleiki.

Varúðarráðstafanir varðandi geymslu	P403 + P235 + P410 - Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi. P233 - Umbúðir skulu vera vel luktar. P210 - Haldið frá hita, heitum flötum, neistum, opnum eldi og öðrum kveikiuppsprettum. Reykingar bannaðar. Mælt er með geymslu í kæli (2 - 8°C) fyrir hámarksgeymslupól.
Viðeigandi umbúðir	P234 - Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sértek, endanleg notkun	PC1: Lím, þéttiefni
-------------------------	---------------------

8. KAFLI – Stjórnæki varðandi váhrif/persónuhlífar:

8.1. Stjórnunaræribreytur

Lýsing á blöndunni | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Skráningarnúmer skv. REACH | 01-2119527766-29-0012

	Hættumörk váhrifa í starfi:		Örfint ryk:	
Ríki	8 klst. TWA	15 mín. STEL	8 klst. TWA	15 mín. STEL
Bretland	--	1,5 mg/m ³	--	--

Lýsing á blöndunni | HÝDRÓKÍNÓN
Skráningarnúmer skv. REACH | 01-2119524016-51

	Hættumörk váhrifa í starfi:		Örfint ryk:	
Ríki	8 klst. TWA	15 mín. STEL	8 klst. TWA	15 mín. STEL
Bretland	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Engin gögn til staðar.

8.2. Váhrifsstjórnæki

Verkfræðilegar ráðstafanir	Tryggið að svæðið sé vel loftræst. Tryggið að öllum verkfræðilegum ráðstöfunum sem fram koma í 7. kafla öryggisblaðsins sé framfylgt.
Öndunaræravernd	Ef líklegt er að farið verði yfir váhrif á vinnustað þarf öndunargrímur. Gas-/gufusía, gerð A: lífrænar gufur (EN141).
Handvörn	Nitrílhanskar. Viton-hanskar. > 0,5 mm (viðeigandi hanskar prófaðir gegn EN374). Skiptið strax um hanska ef þeir rifna eða einhver breyting verður á útliti (lögum, lit, sveigjanleika o.s.frv.).
Augnhlífar	Öryggisglæraugu með gagnaughlíf. Tryggið að augnbikar til að skola augun sé handbær.
Húðvörn	Hlíðarfatnaður.

9. KAFLI – Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um grundvallar eðlis- og efnafræðilega eiginleika

Eðlisástand	Vökvi		
Litur	Svart		
Lykt	Stæk		
pH	Á ekki við		
Bræðslumark/ bræðslumarksbil °C	Á ekki við		
Upphaflegt suðumark/ suðumarksbil °C	>150°C		
Blossamark	>93°C		
Uppgufunarhraði	Óveruleg		
Eldfimi (fast form, gas)	Engin gögn til staðar.		
Eldfímimörk eða sprengimörk	Niðri Á ekki við	Efri Á ekki við	
Gufuþrýstingur	~0,04 mm Hg við 25°C		
Gufuþéttleiki	Engin gögn til staðar.		
Eðlismassi	1,08		
Leysni	Hvarfast kröftuglega við vatn. Leysist einnig upp í asetóni.		
Skiptingarstuðull	n-oktanól/vatn Est. <1		
Sjálfsíkveikjuhitastig	Engin gögn til staðar.		
Niðurbrotshitastig	Engin gögn til staðar.		
Seigja	Virk Seigfljótandi	Kínematísk ~1500 cPs	
Sprengifimi	Engin		
Oxunareiginleikar	Ekki oxandi (samkvæmt EB viðmiðum)		
Rokgjarnt, lífrænt efnasamband (VOC) g/l	Engin gögn til staðar.		

10. KAFLI – Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgirni | Stöðugt við ráðlagðan flutning eða við venjulegar geymsluaðstæður.

10.2. Efnastöðugleiki

Efnastöðugleiki | Stöðugt við venjulegur kringumstæður. Storknar hratt með vatni.

10.3. Möguleiki á hættulegum hvörfum

Hættulegar verkanir | Við eðlilegan flutning eða geymsluaðstæður á hættulegt efnahvarf sér ekki stað.
Storknun getur orðið við aðstæður eða við snertingu við efni sem talin eru upp hér að neðan.
Storknun getur verið hröð.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast | Hiti. Beint sólarljós. Rakt loft. Raki.

10.5. Ósamhæf efni

Efni sem ber að varast | Vatn, basar, amín, alkóhól, sterk oxandi efni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni | Gefur frá sér þessar eiturgufur við bruna: Koltvíoxíð/kolsýring og köfnunarefnisoxíð.

11. KAFLI – Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Hættuleg innihaldsefni	ETHYL-2-CYANOACRYLATE			
Skráningarnúmer skv. REACH	01-2119527766-29-0012			
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Hættuleg innihaldsefni	TVÍ-ÍSÓPRÓPÝLNAFTALÍN			
Skráningarnúmer skv. REACH	01-2119565150-48			
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Óflokkuð innihaldsefni	HÝDRÓKÍNÓN			
Skráningarnúmer skv. REACH	01-2119524016-51			
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Hætta sem stafar af vöru

Hætta	Leið/snerting	Grunnur
Húðæting/húðerting	DRM	Hættulegt: Útreiknað
Alvarlegur augnskaði/erting	OPT	Hættulegt: Útreiknað
Sértæk eituhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti	INH	Hættulegt: Útreiknað

Almennar upplýsingar

Innöndun	Getur valdið særingum og roða í munni og hálsi. Varan storknar strax í munni sem gerir það að verkum að nær ómögulegt er að kyngja henni en varast skal mögulega köfnunarhættu.
Snerting við húð	Sýanóakrylat límist við húð á nokkrum sekúndum. Ef um er að ræða mikla niðurbellingu á húð getur yfirborðsbruni komið í ljós - veita skal viðeigandi meðferð. Erting og roði getur komið í ljós á snertifletinum.
Snerting við augu	Sýanóakrylat límist við augnlok á nokkrum sekúndum. Getur valdið ertingu og roða. Getur valdið mikilli táraframleiðslu.
Inntaka	Getur valdið særingum og roða í munni og hálsi. Varan storknar strax í munni sem gerir það að verkum að nær ómögulegt er að kyngja henni en varast skal mögulega köfnunarhættu.
Seinkuð/tafarlaus áhrif	Búast má við tafarlausum áhrifum eftir útsetningu í stuttan tíma.

12. KAFLI – Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

Eituráhrif	Engin gögn til staðar.
Visteiturhrif	Álitin mjög lítil vegna hraðrar storknunar þegar það kemst í snertingu við vatn.

12.2. Þrávirkni og niðurbrot

Þrávirkni og niðurbrot	Engin gögn til staðar.
------------------------	------------------------

12.3. Hugsanleg uppsöfnun í lífverum

Hugsanleg uppsöfnun í lífverum	Engin hugsanleg uppsöfnun í lífverum.
--------------------------------	---------------------------------------

12.4. Hreyfanleiki í jörð

Hreyfanleiki	Álitin mjög lítil vegna hraðrar storknunar þegar það kemst í snertingu við vatn. Ekki rokkgjarnt.
--------------	---

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB-mats

PBT-auðkenning	Þessi vara er ekki skilgreind sem PBT/vPvB-efni.
----------------	--

12.6. Aðrar aukaverkanir

Aðrar aukaverkanir	Óveruleg visteiturhrif.
--------------------	-------------------------

13. KAFLI – Atriði varðandi förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs - Tilskipun 2008/98/EB (tilskipun um úrgang)

Almennar upplýsingar	Athugið gildandi svæðis- eða landsbundnar reglugerðir varðandi förgun.
Förgunaraðferðir	Færið í viðeigandi ílát og sjáið um að sérhæft förgunarfyrirtæki sækir ílát. Eða látið storkna hægt með vatni (10:1, lím:vatn). Losa má harðnað efni á löglegum urðunarstöðum.
Úrgangskóði	08 04 09
Förgun umbúða	Losið á löglegum urðunarstað eða notið aðrar aðferðir fyrir losun á hættulegum úrgangi eða spilliefnum.

14. KAFLI – Upplýsingar um flutning

14.1. UN-númer

UN-númer | UN3334

14.2. UN opinbert flutningstákn

Flutningstákn | Fljótandi efni, sem reglur ná til, notuð í flugi, ekki nánar skilgreint (ETÝL-2-SÝANÓAKRÝLAT)

14.3. Hættuflokkur flutnings

Flutningsflokkur | Flokkur 9

Varnaðarmerki |



14.4. Pökkunarhópur

Pökkunarhópur | III

14.5. Umhverfishætta

Hættulegt umhverfinu | Nei

Sjávarmengunarvaldur | Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sérstakar varúðarráðstafanir | Engin

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

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	Hefur ekki verið gert fyrir efnið eða blönduna af birgi.
Birgðir	
US - TSCA	Ekkert innihaldsefnanna er skráð eða undanþegið
12(b) Tilkynning um útflutning	Ekkert innihaldsefnanna er skráð eða undanþegið

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	EUH202: Sýnóakrýlat. Hætta. Límist við húð og augu á nokkrum sekúndum. Geymist þar sem börn ná ekki til. LD50: Banvænn skammtur 50% þýðis í prófi (miðgildisbanaskammtur). LDLO: Minnsti banvænn skammtur prófaður (e. Lowest Lethal Dose Tested) 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.
Tekur við daginn	05/06/2018
SDS-númer	4630
Allur texti hættusetninga	H302: Hættulegt við inntöku. H304: Getur verið banvænt við innöndun og inntöku. H315: Veldur húðertingu. H317: Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð. H318: Veldur alvarlegum augnskaða. H319: Veldur alvarlegri augnertingu. H335: Getur valdið ertingu í öndunarferum. H341: Grunur um að það valdi arfgerðargalla. H351: Grunur um að það valdi krabbameini. H400: Mjög eitruð lífi í vatni. H410: Mjög eitruð lífi í vatni með langvinnum áhrifum.
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.

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



SEZIONE 1 - Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Codice prodotto	01-005-467
Codificazione prodotto	SG1
Codice UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti	Adesivo cianoacrilato
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
---------------------------------------	--

SEZIONE 2 - Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela secondo il Regolamento (CE 1272/2008)

Pericoli fisici	STOT SE 3
Pericoli per la salute	H335 - Può irritare le vie respiratorie. H319 - Provoca grave irritazione oculare H315 - Provoca irritazione cutanea.
Pericoli per l'ambiente	EUH202 - Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Informazioni supplementari	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Conservare fuori della portata dei bambini.

2.2. Elementi dell'etichetta secondo il Regolamento (CE 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	  GHS07 GHS09
Avvertenza	Attenzione
Indicazioni di pericolo	H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H335 - Può irritare le vie respiratorie. EUH202 - Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Conservare fuori della portata dei bambini.
Consigli di prudenza	P261 - Evitare di respirare i vapori. P280 - Indossare guanti protettivi / proteggere gli occhi. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE - Lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE - Trasportare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione che favorisca la respirazione. 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. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Secondo il metodo di calcolo convenzionale (teorico), questo prodotto dovrebbe essere assegnato alla classe di pericolo N; R51-53 Aquatic Chronic 2:- H411. Tuttavia, a causa della polimerizzazione istantanea a contatto con l'acqua, tale classe di pericolo ambientale non è applicabile. Il prodotto non è pertanto classificato come "pericoloso per l'ambiente". Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.
-----------------------	---

SEZIONE 3 - Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Descrizione della miscela | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Numero registrato REACH | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classificazione CLP	Percentuale
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Può irritare le vie respiratorie. H319 - Provoca grave irritazione oculare H315 - Provoca irritazione cutanea.	>80%

Descrizione della miscela | DIISOPROPILNAFTALENE
Numero registrato REACH | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Classificazione CLP	Percentuale
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	1-5%

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo H e di tutti i consigli P è riportato alla sezione 16.

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. P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Inalazione	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione che favorisca la respirazione. P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
Contatto con la pelle	P362 - Togliere gli indumenti contaminati se non attaccati alla pelle. P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Non staccare la pelle incollata. Eventuali zone con pelle incollata devono essere staccate delicatamente, possibilmente dopo l'applicazione di acqua calda e saponata. P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. In caso di notevoli fuoriuscite sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza.
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. - Bagnare l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. - Se la palpebra è incollata, non cercare di aprirla a forza. Coprire con un impacco bagnato con acqua calda. Tenere l'occhio coperto con l'impacco bagnato fino al distacco; solitamente il tempo richiesto è di 1-3 giorni. (Il cianoacrilato si lega alle proteine dell'occhio, causando un effetto lacrimogeno che aiuta il distacco). P315 - Consultare immediatamente un medico nel caso in cui particelle solide di cianoacrilato intrappolate nell'occhio causino danni da abrasione.
Ingestione	P301 + P330 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. - Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, il che lo rende quasi impossibile da inghiottire. Occorre tuttavia prestare attenzione al possibile rischio di soffocamento. - Accertarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. - La saliva separerà il prodotto solidificato dalla bocca dopo alcune ore. P315 - Consultare immediatamente un medico.

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	Può verificarsi un'irritazione della gola con una sensazione di costrizione al petto. L'esposizione può causare tosse o affanno.
Contatto con la pelle	Il cianoacrilato incolla la pelle in pochi secondi. In caso di notevoli fuoriuscite sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza. Possono verificarsi irritazioni e arrossamenti nel punto di contatto.
Contatto con gli occhi	Il cianoacrilato incolla le palpebre in pochi secondi. Possono verificarsi irritazioni e arrossamenti. Gli occhi possono lacrimare abbondantemente.
Ingestione	Possono verificarsi dolori e arrossamenti alla bocca e alla gola. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, il che lo rende quasi impossibile da inghiottire. Occorre tuttavia prestare attenzione al possibile rischio di soffocamento.
Effetti ritardati/immediati	A seguito di un'esposizione a breve termine sono prevedibili effetti immediati

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico	Trattamento sintomatico
Trattamenti speciali	Nei locali deve essere disponibile l'attrezzatura per il bagno oculare

SEZIONE 5 – Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi idonei	Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Schiuma resistente all'alcool. Spruzzare acqua per raffreddare i contenitori.
---------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Durante la combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / monossido di carbonio. Durante la combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto. Durante la combustione emette fumi tossici.
---------------------------	---

5.3. Nota per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco	Indossare autorespiratori. Indossare abbigliamento protettivo per prevenire il contatto con pelle e occhi.
--	--

SEZIONE 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali	P380 - Evacuare la zona ○ All'esterno non avvicinarsi da sottovento. ○ All'esterno tenere i passanti controvento e a distanza dal punto di pericolo. ○ Delimitare l'area contaminata con cartelli ed impedire l'accesso alle persone non autorizzate. ○ Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi. Consultare la sezione 8 della SDS per maggiori dettagli sulla protezione individuale.
--------------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	P273 – Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando un involucro protettivo
-------------------------------	--

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento	Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.
Per la bonifica	P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali ○ Usare terra asciutta o sabbia (non usare panni), oppure ○ Polimerizzare lentamente con acqua (rapporto adesivo : acqua ~10:1), quindi raschiare.
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.
-------------------------------------	---

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	P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto diretto con la sostanza. Non maneggiare in ambienti chiusi. Evitare il contatto con l'acqua. Per ridurre al minimo il malessere, l'umidità dell'aria dovrebbe essere superiore al 35%.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Precauzioni di stoccaggio	P403 + P235 + P410 - Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari P233 - Tenere il recipiente ben chiuso P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare. Si raccomanda la conservazione in frigorifero (2 - 8°C) per ottimizzare la durata del prodotto.
Imballaggio idoneo	P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale

7.3. Usi finali particolari

Usi finali particolari	PC1: Adesivi, sigillanti
-------------------------------	--------------------------

SEZIONE 8 – Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Descrizione della miscela | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Numero registrato REACH | 01-2119527766-29-0012

Stato	Limiti di esposizione sul luogo di lavoro:		Polveri respirabili:	
	8 ore TWA	15 min STEL	8 ore TWA	15 min STEL
Regno Unito	--	1,5 mg/m ³	--	--

Descrizione della miscela | IDROCHINONE
Numero registrato REACH | 01-2119524016-51

Stato	Limiti di esposizione sul luogo di lavoro:		Polveri respirabili:	
	8 ore TWA	15 min STEL	8 ore TWA	15 min STEL
Regno Unito	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Dati non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche	Accertarsi che l'area sia sufficientemente ventilata. Accertarsi che tutte le misure tecniche menzionate alla sezione 7 della SDS siano state attuate.
Protezione respiratoria	Se è probabile che il limite di esposizione (WEL) venga superato, è necessario utilizzare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Filtro gas/vapore, tipo A: vapori organici (EN141).
Protezione delle mani	Guanti in nitrile. Guanti in Viton. > 0,5 mm (guanti idonei testati secondo EN374). Sostituire immediatamente i guanti se sono strappati o se si nota un cambiamento del loro aspetto (dimensione, colore, flessibilità, ecc.).
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza con schermi laterali. Accertarsi di avere a disposizione l'attrezzatura per il bagno oculare.
Protezione della pelle	Abbigliamento protettivo.

SEZIONE 9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido				
Colore	Nero				
Odore	Acre				
pH	Non applicabile				
Punto/intervallo di fusione in °C	Non applicabile				
Punto/intervallo di ebollizione in °C	>150°C				
Punto di infiammabilità	>93°C				
Velocità di evaporazione	Trascurabile				
Infiammabilità (solido, gas)	Dati non disponibili				
Infiammabilità o limiti di esplosione	Inferiore	Non applicabile		Superiore	Non applicabile
Pressione di vapore	~0,04mmHg a 25°C				
Densità di vapore	Dati non disponibili				
Densità relativa	1,08				
Solubilità	Reagisce con l'acqua. Solubile anche in acetone				
Coefficiente di ripartizione	n-ottanolo/acqua (valore stimato) <1				
Temperatura di autoinfiammabilità	Dati non disponibili				
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili				
Viscosità	Dinamica	Viscosa		Cinematica	~1500cPs
Proprietà esplosive	Nessuno/a				
Proprietà comburenti	Non ossidante (secondo i criteri CE)				
VOC g/l	Dati non disponibili				

SEZIONE 10 – Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività | Stabile alle condizioni di trasporto o conservazione raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica | Stabile in condizioni normali. Polimerizza rapidamente con l'acqua.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose | Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.
Può verificarsi polimerizzazione in caso di esposizione alle condizioni o ai materiali elencati di seguito.
La polimerizzazione può essere rapida.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare | Calore. Raggi solari diretti. Aria umida. Umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare | Acqua, alcali, ammine, alcoli, agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi | Durante la combustione emette fumi tossici di: Anidride carbonica / monossido di carbonio e ossidi di azoto.

SEZIONE 11 – Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Numero registrato REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Ingredienti pericolosi		DIISOPROPILNAFTALENE		
Numero registrato REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Ingredienti non classificati		IDROCHINONE		
Numero registrato REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Pericoli rilevanti del prodotto

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: Calcolato
Gravi irritazioni/lesioni oculari	OPT	Pericoloso: Calcolato
STOT – esposizione singola	INH	Pericoloso: Calcolato

Informazioni di carattere generale	
Inalazione	Possono verificarsi dolori e arrossamenti alla bocca e alla gola. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, il che lo rende quasi impossibile da inghiottire. Occorre tuttavia prestare attenzione al possibile rischio di soffocamento.
Contatto con la pelle	Il cianoacrilato incolla la pelle in pochi secondi. In caso di notevoli fuoriuscite sulla pelle, possono verificarsi ustioni superficiali - trattare di conseguenza. Possono verificarsi irritazioni e arrossamenti nel punto di contatto.
Contatto con gli occhi	Il cianoacrilato incolla le palpebre in pochi secondi. Possono verificarsi irritazioni e arrossamenti. Gli occhi possono lacrimare abbondantemente.
Ingestione	Possono verificarsi dolori e arrossamenti alla bocca e alla gola. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca, il che lo rende quasi impossibile da inghiottire. Occorre tuttavia prestare attenzione al possibile rischio di soffocamento.
Effetti ritardati/immediati	A seguito di un'esposizione a breve termine sono prevedibili effetti immediati

Scheda dati di sicurezza

Secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Data versione: 01/01/2023 Versione: 10

Italiano

Pagina 11 (di 16)

SEZIONE 12 – Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità	Dati non disponibili.
Ecotossicità	Considerata molto bassa a causa della rapida polimerizzazione con l'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità	Dati non disponibili.
------------------------------------	-----------------------

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Potenziale bioaccumulativo	Nessun potenziale di bioaccumulo.
-----------------------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità	Considerata molto bassa a causa della rapida polimerizzazione con l'acqua. Non volatile
-----------------	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Identificazione PBT	Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT/vPvB.
----------------------------	--

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	Ecotossicità trascurabile.
------------------------------	----------------------------

SEZIONE 13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Modalità di trattamento dei rifiuti - Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Informazioni di carattere generale	Verificare la presenza di regolamenti regionali o nazionali relativi allo smaltimento.
Metodi di smaltimento	Trasferire in un contenitore adatto e organizzare la raccolta da parte di un'azienda specializzata. Oppure polimerizzare lentamente con acqua (rapporto adesivo : acqua 10:1). Il prodotto solidificato può essere smaltito in discarica da ditte autorizzate.
Codice rifiuto	08 04 09
Smaltimento degli imballaggi	Smaltire in una discarica regolamentata o mediante altro metodo per rifiuti pericolosi o tossici.

SEZIONE 14 – Informazioni sul trasporto

14.1. Numero UN

Numero UN | UN3334

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione | Aviation Regulated Liquid, n.o.s (Cianoacrilato di etile)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto | Classe 9

Etichetta/e di pericolo



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio | III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente | No

Inquinante marino | No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali | Nessuno/a

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

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 stato effettuato da parte del fornitore per la sostanza o la miscela in questione.
<u>Inventari</u>	
US - TSCA	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente
12(b) Notifica di esportazione	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente

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	EUH202: Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Conservare fuori della portata dei bambini. LD50: Dose letale per il 50% di una popolazione di riferimento (dose letale mediana). LDLO: Dose letale minima testata 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.
Sostituisce versione	05/06/2018
Numero SDS	4630
Indicazioni di pericolo complete	H302: Nocivo se ingerito. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie. H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche. H351: Sospettato di provocare il cancro. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410: Molto 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.

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



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	EX1170 PUTEKĻU SARGA LĪME
Produkta numurs	01-005-467
Produkta kods	SG1
UFI kods	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi	Ciān akrilāta līme
Lietošanas veidi, kas nav ieteicami	Nav noteikti konkrēti lietošanas 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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs ārkārtas situācijām	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, Pirmd. – Ceturtd.
------------------------------------	--

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana — saskaņā ar Regulu (EK Nr. 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	STOT SE 3
Ietekme uz veselību	H335 — Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H319 — Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H315 — Kairina ādu.
Ietekme uz vidi	EUH202 — Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem
Papildu informācija	Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.

2.2. Etīketes elementi — saskaņā ar Regulu (EK Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas	 
	GHS07 GHS09
Signālvārds	Brīdinājums
Bīstamības apzīmējumi	H315 — Kairina ādu. H319 — Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335 — Var izraisīt elpceļu kairinājumu. EUH202 — Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.
Drošības prasību apzīmējumi	P261 — Izvairīties ieelpot izgarojumus. P280 — Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus. P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. 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. P337 + P313 — Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet palīdzību mediķiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi	Balstoties uz aprēķina (teorētisko) metodi, šim produktam piešķirama bīstamības klase N; R51-53 Aquatic Chronic 2: H411. Tomēr šī vides bīstamības klase nav piemērojama, jo, produktam saskaroties ar ūdeni, notiek tūlītēja polimerizācija. Tādējādi šis produkts nav klasificēts kā "Videi bīstams". Šis produkts nav identificēts kā PBT / vPvB viela.
-------------------	--

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Maisījuma apraksts	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH reģistrācijas numurs	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikācija	Konc., %
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 — Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H319 — Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H315 — Kairina ādu.	>80%

Maisījuma apraksts	DI-IZOPROPILNAFTALĪNS
REACH reģistrācijas numurs	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikācija	Konc., %
254-052-6	38640-62-9	-	H304 — Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H410 — Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	1–5%

Pilnu bīstamības un drošības prasību apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

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. P101 — Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Ielelpojot	P304 + P340 — IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P314 — Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Saskarē ar ādu	P362 — Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P302 + P352 — SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Nemēģiniet atraut salīpušo ādu. Salīpusī āda būtu uzmanīgi jāatloba, vēlams pēc mērcēšanas siltā, ziepjainā ūdenī. P332 + P313 — Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Ja uz ādas nokļuvis liels vielas daudzums, var raksties ādas apdegumi — veikt atbilstošu ārstēšanu.
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. - Skalojiet aci zem tekoša ūdens 15 minūtes. - Ja plakstiņš ir aizlipis, nemēģiniet to atvērt ar spēku. Nosedziet aci ar siltā ūdenī samitrinātu vates plāksnīti. Turiet aci aizsegtu ar mitro vates plāksnīti, līdz līme ir pilnībā atlipusi, parasti 1–3 dienas. (Ciānakrilāts saistīsies ar acs proteīnu un izraisīs asarošanu, kas palīdzēs līmei atlipt). P315 — Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem gadījumā, ja aiz plakstiņa iestrēgušās, cietās ciānakrilāta daļiņas rada jebkādu abrazīvu bojājumu.
Norijot	P301 + P330 — NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalojot muti. - Produkts mutē nekavējoties polimerizēsies, padarot to praktiski nenorijamu, bet uzmanieties no iespējama aizrīšanās riska. - Nodrošināt, lai elpošanas ceļi nav nosprostoti. - Siekalas vairāku stundu laikā atdalīs sacietējušo produktu no mutes. P315 — Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārēja informācija	Aprakstīto simptomu smagums mainīsies atkarībā no koncentrācijas un iedarbības ilguma.
Ielelpojot	Var būt rīkles kairinājums un sasprindzinājums krūšu kurvī. Ielelpošana var izraisīt klepošanu vai sēkšanu.
Saskarē ar ādu	Ciānakrilāti salīmē ādu dažu sekunžu laikā. Ja uz ādas nokļuvis liels vielas daudzums, var raksties ādas apdegumi — veikt atbilstošu ārstēšanu. Saskaes vietā var rasties kairinājums un apsārtums.
Saskarē ar acīm	Ciānakrilāti salīmē plakstiņus dažu sekunžu laikā. Var raksties kairinājums un apsārtums. Acis var stipri asarot.
Norijot	Var rasties mutes un rīkles sāpīgums un apsārtums. Produkts mutē nekavējoties polimerizēsies, padarot to praktiski nenorijamu, bet uzmanieties no iespējama aizrīšanās riska.
Aizkavēta/tūlītēja ietekme	Gaidāms tūlītējs efekts pēc īstermiņa ietekmes

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādes ārstam	Ārstēt atbilstoši simptomiem.
Īpaša aprūpe	Telpās jābūt pieejamam acu skalošanas aprīkojumam.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Oglekļa dioksīds. Ugunsdzēšamais pulveris. Pret spirtu noturīgas putas. Tvertnes dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
----------------------------------	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Sadegot izdala oglekļa dioksīdu / oglekļa monoksīdu. Sadegot izdala slāpekļa oksīdu. Sadegot izdala toksiskas gāzes.
-----------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem	Valkāt autonomos elpošanas aparātus. Valkāt aizsardzības apģērbu, lai novērstu saskari ar ādu un acīm.
--------------------------------------	--

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi	P380 — Evakuēt zonu - Atrodoties ārpus telpām, netuvoties pa vējam. - Atrodoties ārpus telpām, turiet apkārtējos pretvējā un tālāk no bīstamās zonas. - Iezīmējiet piesārņoto zonu ar zīmēm un novērsiet neautorizētu personu piekļuvi tai. - Pagrieziet tvertnes ar noplūdēm ar atveri vērstu augšup, lai novērstu šķidruma izplūšanu. Papildu informāciju par higiēnas pasākumiem skatīt DDL 8. iedaļā.
--------------------------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	P273 — Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neizliet kanalizācijā vai upēs. Ierobežojiet noplūdi, izmantojot aizsprostu.
-------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Ierobežošanai	Pārvietot uz noslēdzamu, marķētu glābšanas konteineru likvidēšanai, izmantojot atbilstošu metodi.
Savākšanai	P390 — Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus - izmantot sausu zemi vai smiltis (neizmantojot audumu), vai - pamazām polimerizēt ar ūdeni (~10:1 līme : ūdens) un savākt.
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.
--------------------------	---

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība lietošanai	Izlasīt un ievērot ražotāja ieteikumus. Valkāt aizsargapģērbus, kā aprakstīts šīs drošības datu lapas 8. iedaļā. Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.
	P233 — Tvertni stingri noslēgt.
Vispārējie darba higiēnas ieteikumi	P271 — Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
	Izvairīties no tiešas saskares ar vielu. Neizmantot noslēgtās telpās. Novērst saskari ar ūdeni. Apkārtējā gaisa mitrumam jābūt >35%, lai mazinātu diskomfortu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzības pasākumi uzglabāšanai	P403 + P235 + P410 — Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas
	P233 — Tvertni stingri noslēgt
	P210 — Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
	Optimālam glabāšanas ilgumam uzglabāt atdzesētu (2 - 8 °C).
Piemērots iepakojums	P234 — Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Konkrēti gala lietošanas veidi	PC1: Līmes, hermētiķi
--------------------------------	-----------------------

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Maisījuma apraksts | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH reģistrācijas numurs | 01-2119527766-29-0012

Valsts	Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:		Ieelpojami putekļi:	
	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
AK	--	1,5 mg/m ³	--	--

Maisījuma apraksts | HIDROHINONS
REACH reģistrācijas numurs | 01-2119524016-51

Valsts	Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:		Ieelpojami putekļi:	
	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
AK	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Dati nav pieejami

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nodrošināt atbilstošu zonas ventilāciju. Nodrošināt, ka ir ieviesti visi DDL 7. sadaļā minētie inženiertehniskie pasākumi.
Elpošanas aizsardzība	Ja pastāv iespējamība, ka tiks pārsniegts WEL, nepieciešams izmantot elpceļu aizsargaprīkojumu. Gāzes / tvaiku filtrs, A tips: organiskie tvaiki (EN141).
Roku aizsardzība	Nitrila gumijas cimdi. Viton cimdi. > 0,5 mm (piemēroti cimdi testēti atbilstoši EN374). Cimdi nekavējoties jānomaina, ja pamanīti plīsumi vai nodiluma pazīmes (izmērs, krāsa, elastība utt.).
Acu aizsardzība	Aizsargbrilles ar sānu vairogiem. Nodrošināt, ka ir pieejama acu vanna.
Ādas aizsardzība	Aizsargapģērbs.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums	
Krāsa	Melns	
Smarža	Kodīga	
pH	Nav piemērojams	
Kušanas punkts/ temperatūras intervāls °C	Nav piemērojams	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons °C	>150°C	
Uzliesmošanas temperatūra	>93°C	
Iztvaikošanas ātrums	Nenožīmīgs	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Dati nav pieejami	
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Zemākā Nav piemērojams	Augstākā Nav piemērojams
Tvaika spiediens	~0,04mmHg pie 25°C	
Tvaika blīvums	Dati nav pieejami	
Relatīvais blīvums	1,08	
Šķīdība(-s)	Reaģē ar ūdeni. Šķīst arī acetonā.	
Sadalījuma koeficients	n-oktanols / ūdens ap <1	
Pašaizdegšanās temperatūra	Dati nav pieejami	
Noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami	
Viskozitāte	Dinamiska Viskoza	Kinemātiska ~1500cPs
Sprādzienbīstamība	Nav	
Oksidēšanas īpašības	Neoksidējošs (atbilstoši EK kritērijiem)	
GOS g/l	Dati nav pieejami	

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja | Stabils ieteicamajos transportēšanas vai uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte | Stabils normālos apstākļos. Ūdens klātbūtnē ātri polimerizējas.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas | Normālos pārvadāšanas vai uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
Polimerizācija var notikt zemāk uzskaitīto apstākļu vai materiālu iedarbības rezultātā.
Polimerizācija var būt ļoti strauja.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās | Karstums. Tieša saules gaisma. Mitrs gaiss. Mitrums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kuriem jāizvairās | Ūdens, sārmis, amīni, alkohols, spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti | Sadegot izdala toksiskas gāzes: Oglekļa dioksīdu / oglekļa monoksīdu un slāpekļa oksīdus.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Bīstamās sastāvdaļas	ETHYL-2-CYANOACRYLATE			
REACH reģistrācijas numurs	01-2119527766-29-0012			
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Bīstamās sastāvdaļas	DI-IZOPROPILNAFTALĪNS			
REACH reģistrācijas numurs	01-2119565150-48			
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Nekvalificētas sastāvdaļas	HIDROHINONS			
REACH reģistrācijas numurs	01-2119524016-51			
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Produkta attiecīgie apdraudējumi

Bīstamība	Ceļš	Pamatojums
Kodīgums / kairinājums ādai	DRM	Bīstams: Aprēķināts
Nopietns acu bojājums / kairinājums	OPT	Bīstams: Aprēķināts
STOT – vienreizēja iedarbība	INH	Bīstams: Aprēķināts

Vispārēja informācija	
Ieelpojot	Var rasties mutes un rīkles sāpīgums un apsārtums. Produkts mutē nekavējoties polimerizēsies, padarot to praktiski nenorijamu, bet uzmanieties no iespējama aizrīšanās riska.
Saskarē ar ādu	Ciānakrilāti salīmē ādu dažu sekunžu laikā. Ja uz ādas nokļuvis liels vielas daudzums, var raksties ādas apdegumi — veikt atbilstošu ārstēšanu. Saskaes vietā var rasties kairinājums un apsārtums.
Saskarē ar acīm	Ciānakrilāti salīmē plakstiņus dažu sekunžu laikā. Var raksties kairinājums un apsārtums. Acis var stipri asarot.
Norijot	Var rasties mutes un rīkles sāpīgums un apsārtums. Produkts mutē nekavējoties polimerizēsies, padarot to praktiski nenorijamu, bet uzmanieties no iespējama aizrīšanās riska.
Aizkavēta/tūlītēja ietekme	Gaidāms tūlītējs efekts pēc īstermiņa ietekmes

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Toksiskums	Nav pieejamu datu.
Ekotoksiskums	Uzskatāma par ļoti zemu ātras polimerizācijas dēļ, saskaroties ūdeni.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties	Nav pieejamu datu.
------------------------------	--------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulācijas potenciāla.
----------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte	Uzskatāma par ļoti zemu ātras polimerizācijas dēļ, saskaroties ūdeni. Negaistošs.
------------	---

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT identifikācija	Šis produkts nav identificēts kā PBT / vPvB viela.
--------------------	--

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes	Niecīgs ekotoksiskums.
-----------------------------	------------------------

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes. Direktīva 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva)

Vispārēja informācija	Pārbaudiet esošos reģionālos vai nacionālos noteikumus attiecībā uz likvidēšanu.
Likvidēšanas metodes	Pārvietojiet uz piemērotu konteineru un vienojieties ar specializētu pārstrādes uzņēmumu par tā savākšanu. Vai pamazām polimerizējiet ar ūdeni (10:1 līme : ūdens). Licencētie līgumslēdzēji var utilizēt sacietējušo produktu atkritumu poligonos.
Atkritumu klasifikācija	08 04 09
Iepakojuma likvidēšana	Likvidēt regulētā atkritumu poligonā vai ar citu metodi bīstamiem vai toksiskiem atkritumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs | UN3334

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Sūtīšanas nosaukums | Aviācijā reglamentēts šķidrums, c.n.p (ETIL-2-CIĀNAKRILĀTS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Transportēšanas klase | 9. klase

Bīstamības marķējums(-i) |



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa | III

14.5. Ietekme uz vidi

Videi bīstams | Nē

Jūras piesārņotājs | Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi | Nav

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

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 spiedienekārtu 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 iepakojšanu (pēc grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums	Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu.
-------------------------------	--

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.

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 iepakojšanu (CLP regulu). Daļa informācijas šajā datu lapā tika iegūta no trešajām personām, tostarp: Eiropas Ķīmikāliju aģentūras, http://echa.europa.eu/ ANO EEK, http://www.unece.org/
Saīsinājumi un akronīmi	EUH202: Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem. LD50: letālā deva 50 % testa populācijas (vidēji letālā deva). LDLO: Zemākā testētā letālā deva PBT: noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela. vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela.
Ieteikumi apmācībai	Šo materiālu jāizmanto tikai apmācītam personālam.
Aizstāj datumu	05.06.2018
DDL numurs	4630
Bīstamības apzīmējumu atšifrējumi	H302: Kaitīgs, ja norij. H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H315: Kairina ādu. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus. H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Saistību atruna	Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir uzskatāma par korektu, tomēr negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga, un būtu jāizmanto tikai kā vadlīnijas. Uzņēmums neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies, rīkojoties vai saskaroties ar šo produktu.

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



1 SKIRSNIS. Medžiagų ir (arba) mišinių ir bendrovių ir (arba) įmonių identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Produkto numeris	01-005-467
Produkto kodas	SG1
Unikalus mišinio identifikatoriaus kodas	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai	Cianakrilato klijai
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
--------------------	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagų arba mišinių klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008)**

Fiziniai pavojai	STOT SE 3
Pavojus sveikatai	H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus H319- Sukelia smarkų akių dirginimą H315- Dirgina odą
Pavojus aplinkai	EUH202 - Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suključuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
Papildoma informacija	Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suključuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

2.2. Ženklavimo elementai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos	  GHS07 GHS09
Signalinis žodis	Įspėjimas
Teiginiai apie pavojų	H315- Dirgina odą H319- Sukelia smarkų akių dirginimą H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus. EUH202 - Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suključuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Atsargumo frazės	P261 - Stengtis neįkvėpti garų. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių apsaugos priemones. P302+P352: PATEKUS ANT ODOS - Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. P304+P340: ĮKVĖPUS - Išnešti asmenį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. 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. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Pagal tradicinį (teorinį) apskaičiavimo metodą, šis produktas turėtų būti priskiriamas N pavojingumo klasei; R51-53 2 kategorijos lėtinio toksiškumo vandens aplinkai medžiaga (H411). Tačiau dėl greitos polimerizacijos esant sąlyčiui su vandeniu, ši pavojaus aplinkai klasė netaikoma. Todėl produktas neklasifikuojamas kaip „Pavojingas aplinkai“. Šis produktas nenustatytas kaip PBT / vPvB medžiaga.
---------------------	--

3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Mišinio aprašymas | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH registracijos numeris | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	KŽP reglamente nustatytas klasifikavimas	Procentinė dalis
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus H319- Sukelia smarkų akių dirginimą H315- Dirgina odą	>80 %

Mišinio aprašymas | DI-IZOPROPILNAFTALENAS
REACH registracijos numeris | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	KŽP reglamente nustatytas klasifikavimas	Procentinė dalis
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį H410 - Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	1-5%

Visas teiginių apie pavojų ir atsargumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendro pobūdžio informacija	Kilus abejonų, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Parodykite šį saugos duomenų lapą medicinos personalui.
Įkvėpus	P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P304 + P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti asmenį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Sąlytis su oda	P362 - Nusivilkite užterštus drabužius, nebent jie būtų prilipę prie odos. P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu šilto vandens ir muilo. Netraukite, jei oda yra suklijuota. Bet kokią suklijuotos odos vietą reikia švelniai nulupti, pageidautina, pamirkius šiltame muiluotame vandenyje. P332 + P313 - Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją. Esant dideliame išsiliejimui ant odos, gali atsirasti paviršinių nudegimų. Tokiu atveju reikalingas atitinkamas gydymas.
Patekus į akis	P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir jei lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. - Plauti akis tekančiu vandeniu 15 minučių. - Jei akies vokas yra suklijuotas užsimerkus, nbandykite atmerkti akies per prievartą. Uždėkite šlapia šiltame vandenyje įmirkytą tamponą. Laikykite ant akies uždėtą šlapia tamponą, kol visiškai vokas visiškai atsiklijuos –paprastai per 1–3 dienas. (Cianakrilatas susijungs su akių baltymais, sukeldamas ašarojimą sukeliantį poveikį, kuris padeda atklijuoti voką). P315 - Nedelsiant kreiptis į gydytoją, nes dėl už akies įstrigusio suklietėjusio cianakrilato kietųjų dalelių galimas abrazyvinis sužalojimas.
Nurijus	P301 + P330 - PRARIJUS: skalauti burną. - Produktas iškart polimerizuosis burnoje, todėl yra beveik neįmanoma nuryti, tačiau saugokitės užspringimo pavojaus. - Įsitikinkite, kad kvėpavimo takai nėra užsikimšę. - Seilės atskirs suklietėjusį produktą nuo burnos per kelias valandas. P315 - Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendro pobūdžio informacija	Apibūdintų simptomų sunkumas skirsis priklausomai nuo poveikio koncentracijos ir trukmės.
Įkvėpus	Gali būti dirginama gerklė ir jaučiamas įtempimas krūtinėje. Poveikis gali sukelti kosulį arba gargėjimą.
Sąlytis su oda	Cianakrilatai staigiai suklijuoja odą. Esant dideliame išsiliejimui ant odos, gali atsirasti paviršinių nudegimų. Tokiu atveju reikalingas atitinkamas gydymas. Gali atsirasti dirginimo pojūtis ir paraudimas sąlyčio vietoje.
Patekus į akis	Cianakrilatai staigiai suklijuoja akies vokus. Gali atsirasti dirginimo pojūtis ir paraudimas. Akys gali labai ašaroti.
Nurijus	Gali būti jaučiamas burnos ir gerklės skausmas ir atsirasti paraudimas. Produktas iškart polimerizuosis burnoje, todėl yra beveik neįmanoma nuryti, tačiau saugokitės užspringimo pavojaus.
Uždelstas ir (arba) ūmus poveikis	Ūmus poveikis gali būti tikėtinas po trumpalaikio sąlyčio

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydyti simptomiškai
Specialus gydymas	Patalpose reikėtų turėti akims plaukti skirtą įrangą

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Redakcijos data: 2020/04/01 Redakcija: 09

Lietuvių k.

p. 4 (iš 16)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės	Anglies dioksidas. Sausi cheminiai milteliai. Alkoholiui atsparios putos. Talpykloms atvėsinti naudokite vandens purkštuvą.
---------------------------	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Konkretūs pavojai	Degant išskiria toksiškus anglies dioksido ir (arba) anglies monoksido dūmus. Degant išskiria toksiškus azoto oksidų dūmus. Degant išskiria toksiškus dūmus.
--------------------------	--

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą. Dėvėti apsauginius drabužius, kad būtų išvengta sąlyčio su oda ir akimis.
--	---

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	P380 - Evakuoti zoną ○ Įvykus lauke, nesiartinkite pavėjui. ○ Įvykus lauke, pašaliniai asmenys turi stovėti prieš vėją ir atokiau nuo pavojingos vietos. ○ Pažymėti užterštą vietą ženklais ir neleisti patekti leidimų neturintiems asmenims. ○ Norint išvengti skysčio nutekėjimo, pasukti nesandarių talpyklų pusę, kurioje yra nuotėkis, į viršų. 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. Neišleiskite į kanalizaciją ar upes. Sulaikykite išsiliejimą apsauginiais barjeriais
--------------------------------	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimo procedūros	Perpilti į uždaromą, paženklinatą antrinių žaliavų surinkimo ir panaudojimo talpyklą, kad būtų galima pašalinti tinkamu būdu.
Valymo procedūros	P390 - Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti mat. žalos. ○ Naudoti sausą žemę ar smėlį (nenaudokite audinių) arba ○ polimerizuoti lėtai su vandeniu (~10:1, klizai : vanduo) ir tuomet sugramdyti.
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.
---------------------------	---

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	P271- Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Vengti tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Nenaudoti uždaroje erdvėje. Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu. Aplinkos temperatūra turėtų būti >35 %, kad nepatogumas būtų kuo mažesnis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Su sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	P403 + P235 + P410 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Optimaliam galiojimo laikui užtikrinti rekomenduojama saugojimo šaldytuvų temperatūra – 2–8 °C.
Tinkamas pakavimas	P234 - Laikyti tik originalioje talpykloje

7.3. Konkretūs galut. naud. būdai

Konkr. galut. naud. būdai	PC1: Klijai, sandarikliai
----------------------------------	---------------------------

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Mišinio aprašymas | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH registracijos numeris | 01-2119527766-29-0012

	Ribinė vertė darbo aplinkoje (WEL):		Įkvepiamos dulkės:	
Būsena	Pamatinis 8 valandų pamatinis laikotarpis	15 min. trumpalaikė poveikio ribinė vertė	Pamatinis 8 valandų pamatinis laikotarpis	15 min. trumpalaikė poveikio ribinė vertė
UK	--	1,5 mg/m3	--	--

Mišinio aprašymas | HIDROCHINONAS
REACH registracijos numeris | 01-2119524016-51

	Ribinė vertė darbo aplinkoje (WEL):		Įkvepiamos dulkės:	
Būsena	Pamatinis 8 valandų pamatinis laikotarpis	15 min. trumpalaikė poveikio ribinė vertė	Pamatinis 8 valandų pamatinis laikotarpis	15 min. trumpalaikė poveikio ribinė vertė
UK	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL / PNEC | Nėra duomenų

8.2. Poveikio prevencijos priemonės

Inžinerijos priemonės	Užtikrinti, kad būtų pakankama patalpos ventiliacija. Užtikrinti, kad būtų taikomos visos saugos duomenų lapo 7 skirsnyje nurodytos inžinerijos priemonės.
Kvėpavimo takų apsauga	Jeį greičiausiai bus viršyta WEL, reikės naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dujų ir (arba) garų filtras, A tipas: organinių medžiagų garai (EN141).
Rankų apsauga	Nitrilo pirštinės. Vitono pirštinės. > 0,5 mm (tinkamos pirštinės, išbandytos pagal EN374). Pakeisti pirštines nedelsiant, kai jos suplyšta arba pastebimi bet kokie išvaizdos pokyčiai (matmenų, spalvos, lankstumo ir t. t.).
Akių apsauga	Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Akių vonelė turi būti po ranka.
Odos apsauga	Apsauginiai drabužiai.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystis	
Spalva	Juoda	
Kvapą	Aitrus	
pH	Netaikoma	
Lydimosi temp. / intervalas °C	Netaikoma	
Pradinė virimo temperatūra / intervalas °C	>150 °C	
Pliūpsnio temperatūra	>93 °C	
Garavimo greitis	Nereikšminga	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nėra duomenų	
Degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	Apatinė Netaikoma	Viršutinė Netaikoma
Garų slėgis	~ 0,04 mmHg 25 °C	
Garų tankis	Nėra duomenų	
Santykinis tankis	1,08	
Tirpumas	Reaguoja su vandeniu. Taip pat tirpsta acetone	
Pasiskirstymo koeficientas	N-oktanolis / vanduo est. <1	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų	
Klampa	Dinaminė Klampus	Kinematinė ~1500 cPs
Sprogiosios savybės	Nėra	
Oksidacinės savybės	Neoksiduojantys (pagal EB kriterijus)	
Lakieji organiniai junginiai (g/l)	Nėra duomenų	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas | Stabilus rekomenduojamomis vežimo ar sandėliavimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Cheminis stabilumas | Stabilus įprastomis sąlygomis. Greitai polimerizuojasi su vandeniu.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos | Pavojingos reakcijos nevyks įprastomis vežimo ar sandėliavimo sąlygomis.
Polimerizacija gali prasidėti esant toliau išvardytoms poveikio sąlygoms ar medžiagoms.
Polimerizacija gali būti greita.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos | Karštis. Tiesioginiai saulės spinduliai. Drėgnas oras. Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos | Vanduo, šarmai, aminorai, alkoholiai, stiprios oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai | Degant išskiria toksiškus Anglies dioksido ir (arba) anglies monoksido ir azoto oksidų dūmus.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Pavojingos sudedamosios dalys ETHYL-2-CYANOACRYLATE

REACH registracijos numeris 01-2119527766-29-0012

ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
-----	-----	------	----	-------

Pavojingos sudedamosios dalys DI-IZOPROPILNAFTALENAS

REACH registracijos numeris 01-2119565150-48

ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Neklasifikuojamos sudedamosios dalys HIDROCHINONAS

REACH registracijos numeris 01-2119524016-51

ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Su produktu susiję pavojai

Pavojus	Būdas	Pagrindas
Odos ėsdinimas (arba) dirginimas	DRM	Pavojingas Apskaičiuojamas
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	OPT	Pavojingas Apskaičiuojamas
STOT – vienkartinis poveikis	INH	Pavojingas Apskaičiuojamas

Bendro pobūdžio informacija

Įkvėpus	Gali būti jaučiamas burnos ir gerklės skausmas ir atsirasti paraudimas. Produktas iškart polimerizuosis burnoje, todėl yra beveik neįmanoma nuryti, tačiau saugokitės užspringimo pavojaus.
Sąlytis su oda	Cianakrilatai staigiai suklįjuoja odą. Esant dideliame išsiliejimui ant odos, gali atsirasti paviršinių nudegimų. Tokiu atveju reikalingas atitinkamas gydymas. Gali atsirasti dirginimo pojūtis ir paraudimas sąlyčio vietoje.
Patekus į akis	Cianakrilatai staigiai suklįjuoja akies vokus. Gali atsirasti dirginimo pojūtis ir paraudimas. Akys gali labai ašaroti.
Nurijus	Gali būti jaučiamas burnos ir gerklės skausmas ir atsirasti paraudimas. Produktas iškart polimerizuosis burnoje, todėl yra beveik neįmanoma nuryti, tačiau saugokitės užspringimo pavojaus.
Uždelstas ir (arba) ūmus poveikis	Ūmus poveikis gali būti tikėtinas po trumpalaikio sąlyčio

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas	Nėra duomenų
Ekotoksiškumas	Laikoma, kad labai mažas dėl greitos polimerizacijos su vandeniu.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas	Nėra duomenų
---------------------------	--------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas	Nėra bioakumuliacijos potencialo.
------------------------------	-----------------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas	Laikoma, kad labai mažas dėl greitos polimerizacijos su vandeniu. Nelaki.
---------	---

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT identifikavimas	Šis produktas nenustatytas kaip PBT / vPvB medžiaga.
---------------------	--

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	Nereikšmingas ekotoksiškumas.
--------------------------------	-------------------------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai pagal Direktyvą 2008/98/EB (Atliekų pagrindų direktyvą)

Bendro pobūdžio informacija	Patikrinkite, ar yra regioninių arba nacionalinių teisės aktų dėl šalinimo.
Šalinimo metodai	Perdėkite ar perpilkite į tinkamą talpyklą ir užtikrinkite, kad surinkimą atliktų specializuota atliekų šalinimo įmonė. Arba polimerizuokite lėtai su vandeniu (10:1, klizai : vanduo). Sukietėjusį produktą gali šalinti sąvartynuose licenciją turintys rangovai.
Atliekų kodo numeris	08 04 09
Pakuočių šalinimas	Šalinkite reglamentuojame sąvartyne ar pagal kitą pavojingų ir toksiškų atliekų metodą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT numeris | UN3334

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Krovinio pavadinimas | Skystis, kuriam taikomos aviacijos taisyklės, n.o.s (ETIL-2-CIANAKRILATAS)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Gabenimo klasė | 9 klasė

Pavojingumo
ženklimas



14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė | III

14.5. Pavojus aplinkai

Kelia pavojų aplinkai | Ne

Jūros teršalas | Ne

14.6. Spec. atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo
priemonės | Nėra

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

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	Tiekėjas neatliko medžiagos ar mišinio cheminės saugos vertinimo.
-----------------------------------	---

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

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	EUH202: Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklįjuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. LD50: mirtina dozė – iki 50 % tiriamos populiacijos (medianinė letali dozė). LDLO: išbandyta mažiausia mirtina dozė PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška. vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
Patarimai dėl mokymų	Šią medžiagą turėtų naudoti tik mokymus išėję darbuotojai.
Pakeitimo data	2018 06 05
Saugos duomenų lapo numeris	4630
Išsamūs teiginiai apie pavojų	H302: Kenksminga prarijus. H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315: Dirgina odą. H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318: Smarkiai pažeidžia akis. H319: Sukelia smarkų akių dirginimą. H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. H341: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. H351: Įtariama, kad sukelia vėžį. H400: Labai toksiška vandens organizmams. H410: Labai toksiška 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.

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



SEKSJON 1 - Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	EX1170 MANSJETTSETT-LIM
Produktnummer	01-005-467
Produktkode	SG1
UFI-kode	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder	Cyanakrylatlim
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
------------	---

SEKSJON 2 - Fareidentifikasjon

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

Fysiske farer	STOT SE 3
Helsefarer	H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon H315 - Gir hudirritasjon
Miljøfarer	EUH202 - Cyanakrylat. Fare. Binder hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn
Tilleggsinformasjon	Forårsaker hudirritasjon. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Cyanakrylat. Fare. Binder hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

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

Farepiktogrammer	 
	GHS07 GHS09
Signalord	Advarsel
Fareutsagn	H315 - Gir hudirritasjon H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. EUH202 - Cyanakrylat. Fare. Binder hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Sikkerhetserklæringer	P261 - Unngå innånding av damp. P280 - Bruk vernehansker / øyevern. P302 + P352: PÅ HUDEN - Vask med rikelig såpe og vann. P304 + P340: VED INNÅNDING - Flytt personen ut i frisk luft og gjør det komfortabelt å puste. 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. P337 + P313 - Hvis øyeirritasjon vedvarer: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Andre farer	I henhold til den konvensjonelle (teoretiske) beregningsmetoden, bør dette produktet tildeles fareklasse N; R51-53 Aquatic Chronic 2: - H411. På grunn av den øyeblikkelige polymeriseringen ved kontakt med vann, gjelder imidlertid ikke denne miljøfareklassen. Produktet er derfor ikke klassifisert som 'Miljøskadelig'. Dette produktet er ikke identifisert som et PBT / vPvB-stoff.
--------------------	---

SEKSJON 3 - Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Blandinger

Beskrivelse av blandingen	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-registrert nummer	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-klassifisering	Prosent
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon H315 - Gir hudirritasjon	> 80%

Beskrivelse av blandingen	DI-ISOPROPYLNAFTALEN
REACH-registrert nummer	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-klassifisering	Prosent
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Kan være dødelig ved svelging og inntak i luftveiene H410 - Meget giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter	1-5%

Fullstendig tekst for alle fareerklæringer og forholdsregler er vist i seksjon 16.

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. P101 - Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.
Innånding	P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen ut i frisk luft og gjør det komfortabelt å puste. P314 - Søk lege hvis du føler deg uvel.
Hudkontakt	P362 - Ta av forurensede klær, med mindre de sitter fast på huden. P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med varmt vann og såpe. Ikke trekk sammenlimt hud fra hverandre. Enhver sammenlimt hud skal skilles forsiktig fra hverandre, helst etter å ha blitt bløtlagt i varmt såpevann. P332 + P313 - Hvis hudirritasjon oppstår: Søk legehjelp. Ved store søl på huden kan overfladiske forbrenninger oppstå - behandle deretter.
Øyekontakt	P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis de lett tilgjengelige og enkle å fjerne. Fortsett å skylle - Skyll øyet med rennende vann i 15 minutter. - Hvis øyelokket er lukket, må du ikke åpne det. Dekk til med våt bomullspute dynket i varmt vann. Hold øyet dekket med våt bomullspute til avbinding er fullført, vanligvis 1-3 dager. (Cyanoakrylat vil binde seg til øyeprotein og forårsake en lakrymatorisk virkning som hjelper avbinding). P315 - Få øyeblikkelig medisinsk råd / tilsyn i tilfelle faste partikler av herdet cyanoakrylat som er fanget bak øyet, forårsaker skader.
Svelging	P301 + P330 - VED SVELGING: Skyll munnen. - Produktet vil polymerisere umiddelbart i munnen, noe som gjør det nesten umulig å svelge, men vær oppmerksom på mulig kvelningsfare. - Forsikre deg om at luftveiene ikke hindres. - Spytt vil skille det størknede produktet fra munnen over en periode på timer. P315 - Få øyeblikkelig legehjelp.

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	Det kan være irritasjon i halsen med en følelse av tetthet i brystet. Eksponering kan forårsake hoste eller tungpustethet.
Hudkontakt	Cyanoakrylater binder huden på sekunder. Ved store søl på huden kan overfladiske forbrenninger oppstå - behandle deretter. Det kan være irritasjon og rødhet på kontaktstedet.
Øyekontakt	Cyanoakrylater binder øyelokk på få sekunder. Det kan oppstå irritasjon og rødhet. Øynene kan vanne voldsomt.
Svelging	Det kan være sårhet og rødhet i munnen og halsen. Produktet vil polymerisere umiddelbart i munnen, noe som gjør det nesten umulig å svelge, men vær oppmerksom på mulig kvelningsfare.
Forsinkede / umiddelbare effekter	Umiddelbare effekter kan forventes etter kortvarig eksponering

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Merknader til legen	Behandle symptomatisk
Spesielle behandlinger	Utstyr for øyeskylling bør være tilgjengelig på stedet

SEKSJON 5 - Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler:

Egnede medier	Karbondioksid. Tørt kjemisk pulver. Alkoholbestandig skum. Bruk vannspray til avkjøling av beholdere.
---------------	---

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen.

Spesifikke farer	Ved forbrenning avgis giftig røyk av karbondioksid / karbonmonoksid. Ved forbrenning avgis giftig røyk av nitrogenoksider. Avgir giftig røyk ved forbrenning.
------------------	---

5.3. Råd for brannmenn:

Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvstendig pusteapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.
------------------------------------	--

SEKSJON 6 - Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler	P380 - Evakuer området ○ Hvis utendørs, ikke gå mot stedet fra motvind. ○ Hvis utendørs, hold tilskuere på vindsiden og på avstand fra farepunktet. ○ Merk det forurensede området med skilt og forhindre tilgang for uvedkommende. ○ Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å hindre utslipp av væske. Se avsnitt 8 i SDS for detaljer om personlig beskyttelse.
---------------------------	--

6.2. Miljømessige forholdregler

Miljømessige forholdregler	P273 - Unngå utslipp til miljøet. Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Oppbevar sølet ved å binde det
----------------------------	--

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og rensing.

For inneslutting	Overfør til en lukkbar, merket gjenvinningsbeholder for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.
For opprydding	P390 - Absorber søl for å forhindre materiell skade ○ Bruk tørr jord eller sand (ikke bruk kluter), eller ○ Polymeriser sakte med vann (~ 10: 1, lim: vann) og skrap opp.
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.
-----------------------------	--

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	P271 - Bruk bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå direkte kontakt med stoffet. Må ikke håndteres i trange rom. Unngå kontakt med vann. Luftfuktigheten bør være > 35% for å minimere ubehag.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert inkompatibiliteter

Forholdsregler ved lagring	P403 + P235 + P410 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Beskytt mot sollys P233 - Hold beholderen tett lukket P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Kjøleoppbevaring (2 - 8 ° C) anbefales for optimal holdbarhet.
Egnet emballasje	P234 - Oppbevares kun i original beholder

7.3. Spesifikk sluttbruk:

Spesifikke sluttbruk	PC1: Lim, tetningsmasse
----------------------	-------------------------

SEKSJON 8 - Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Beskrivelse av blandingen | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-registrert nummer | 01-2119527766-29-0012

	Grenser for eksponering på arbeidsplassen:		Respirerbart støv:	
Tilstand	8-timers TWA	15-minutters STEL	8-timers TWA	15-minutters STEL
Storbritannia	--	1,5 mg / m ³	--	--

Beskrivelse av blandingen | HYDROQUINONE
REACH-registrert nummer | 01-2119524016-51

	Grenser for eksponering på arbeidsplassen:		Respirerbart støv:	
Tilstand	8-timers TWA	15-minutters STEL	8-timers TWA	15-minutters STEL
Storbritannia	0,5 mg / m ³	--	--	--

DNEL / PNEC | Ingen data tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	Sørg for at området er godt ventilert. Forsikre deg om at alle tekniske tiltak nevnt i avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet er på plass.
Åndedrettsvern	Hvis WEL sannsynligvis overskrides, vil det være behov for åndedrettsvern. Gass / dampfilter, type A: organiske damper (EN141).
Håndbeskyttelse	Nitrilhansker. Viton-hansker. > 0,5 mm (egnede hansker testet i henhold til EN374). Bytt hanskene umiddelbart når de blir revet eller hvis du ser noen endringer i utseendet (dimensjon, farge, fleksibilitet osv.).
Øyebeskyttelse	Vernebriller med sideskjermer. Sørg for at øyeskylling er tilgjengelig.
Hudbeskyttelse	Beskyttende klær.

SEKSJON 9 - Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Flytende			
Farge	Svart			
Lukt	Acrid			
pH	Ikke aktuelt			
Smeltepunkt / område °C	Ikke aktuelt			
Startkokepunkt/ område °C	> 150 ° C			
Flammepunkt	> 93 ° C			
Fordampingsrate	Ubetydelig			
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelig			
Brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Nedre	Ikke aktuelt	Øverste	Ikke aktuelt
Damptrykk	~ 0,04 mmHg ved 25°C			
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig			
Relativ tetthet	1,08			
Løselighet(er)	Reagerer med vann. Også løselig i aceton			
Fordelingskoeffisient	n-oktanol / vann Est. <1			
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig			
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig			
Viskositet	Dynamisk	Tyktflytende	Kinematisk	~ 1500cPs
Eksplosive egenskaper	Ingen			
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende (etter EF-kriterier)			
VOC g / l	Ingen data tilgjengelig			

SEKSJON 10 - Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under anbefalte betingelser for transportering og oppbevaring.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold. Polymeriseres raskt med vann.
--------------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normale transport- og oppbevaringsforhold. Polymerisering kan forekomme ved eksponering for forhold eller materialer som er oppført nedenfor. Polymerisering kan være rask.
--------------------	--

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som må unngås	Varme. Direkte sollys. Fuktig luft. Luftfuktighet.
-----------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Vann, alkalier, aminer, alkoholer, sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Avgir giftig røyk ved forbrenning: Karbondioksid / karbonmonoksid og nitrogenoksider.
-------------------------------	---

SEKSJON 11 - Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Farlige ingredienser		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
REACH-registrert nummer		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	> 5	ml / kg

Farlige ingredienser		DI-ISOPROPYLNAFTALEN		
REACH-registrert nummer		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg / kg

Ikke-klassifiserte ingredienser		HYDROQUINONE		
REACH-registrert nummer		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg / kg
ORL	RAT	LD50	720	mg / kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg / kg

Relevante farer ved produktet

Fare	Vei	Basis
Hudetsing / irritasjon	DRM	Farlig: Beregnet
Alvorlig øyeskade / irritasjon	OPT	Farlig: Beregnet
STOT - Enkelt eksponering	INH	Farlig: Beregnet

Generell informasjon

Innånding	Det kan være sårhet og rødhet i munnen og halsen. Produktet vil polymerisere umiddelbart i munnen, noe som gjør det nesten umulig å svelge, men vær oppmerksom på mulig kvelningsfare.
Hudkontakt	Cyanoakrylater binder huden på sekunder. Ved store søl på huden kan overfladiske forbrenninger oppstå - behandle deretter. Det kan være irritasjon og rødhet på kontaktstedet.
Øyekontakt	Cyanoakrylater binder øyelokk på få sekunder. Det kan oppstå irritasjon og rødhet. Øynene kan vanne voldsomt.
Svelging	Det kan være sårhet og rødhet i munnen og halsen. Produktet vil polymerisere umiddelbart i munnen, noe som gjør det nesten umulig å svelge, men vær oppmerksom på mulig kvelningsfare.
Forsinkede / umiddelbare effekter	Umiddelbare effekter kan forventes etter kortvarig eksponering

SEKSJON 12 - Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Toksisitet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Økotoksisitet	Ansett for å være veldig lav på grunn av rask polymerisering med vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
-----------------------------	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensial	Intet bioakkumuleringspotensial.
---------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ansett for å være veldig lav på grunn av rask polymerisering med vann. Ikke-flyktig.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT-identifikasjon	Dette produktet er ikke identifisert som et PBT / vPvB-stoff.
--------------------	---

12.6. Andre bivirkninger

Andre bivirkninger	Ubetydelig økotoksisitet.
--------------------	---------------------------

SEKSJON 13 - Avhending

13.1. Metoder for avfallsbehandling - Direktiv 2008/98 / EF (Avfallsrammedirektiv)

Generell informasjon	Kontroller om det foreligger regionale eller nasjonale regler for avhending.
Avhendingsmetoder	Overfør til en passende beholder og sørg for henting ved spesialisert avfallsselskap. Eller polymeriser sakte med vann (10:1, lim:vann). Herdet produkt kan kastes på deponier av lisensierte entreprenører.
Avfallskodenummer	08 04 09
Avhending av emballasje	Kast på et regulert deponi eller annen metode for farlig eller giftig avfall.

SEKSJON 14 - Transportinformasjon

14.1. FN-nummer

FN-nummer | UN3334

14.2. FN forsendelsesnavn

Fraktnavn | Luftfartsregulert væske, n.o.s (ETYL-2-CYANAKRYLAT)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse | Klasse 9

Faremerking(er) |



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe | III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig | Nei

Marin
forurensning | Nei

14.6. Spesifikke forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler | Ingen

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

SEKSJON 15 - Forskriftsmessig informasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser / lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Nasjonale 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	Har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.
Varelager	
USA - TSCA	Ingen av ingrediensene er oppført eller unntatt
12(b) Eksportmelding	Ingen av ingrediensene er oppført eller unntatt

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	EUH202: Cyanakrylat. Fare. Binder hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn. LD50: Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose). LDLO: Testet laveste dødelige dose PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig stoff. vPvB: Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende.
Opplæringsråd	Bare opplært personell skal bruke dette materialet.
Erstatter dato	05.06.2018
SDS-nummer	4630
Fareuttalelser i sin helhet	H302: Skadelig ved svelging. H304: Kan være dødelig ved svelging og inntak i luftveiene. H315: Forårsaker hudirritasjon. H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318: Forårsaker alvorlig øyeskade. H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H341: Mistenkes for å forårsake genetiske defekter. H351: Mistenkes for å forårsake kreft. H400: Meget giftig for vannlevende organismer. H410: Meget giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.
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.

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



SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	EX1170 KLEJ DO OSŁONY
Numer produktu	01-005-467
Kod produktu	SG1
Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej (UFI)	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Klej cyjanoakrylowy
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
------------------	--

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny - wg Rozporządzenia (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
Zagrożenia dla zdrowia	H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H319- Działa drażniąco na oczy H315- Działa drażniąco na skórę
Zagrożenia dla środowiska	EUH202 – Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi
Dodatkowe informacje	Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi.

2.2. Elementy oznakowania - wg Rozporządzenia (WE 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	  GHS07 GHS09
Hasło ostrzegawcze	Ostrzeżenie
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315- Działa drażniąco na skórę H319- Działa drażniąco na oczy H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. EUH202 – Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P261 – Unikać wdychania par. P280 – Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu. P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ – Umyć dużą ilością wody z mydłem. P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH – wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. 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. P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zgodnie z konwencjonalnymi (tradycyjnymi) metodami obliczeń, produkt należy do klasy zagrożeń N; R51-53 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki 2:- H411. Jednak ze względu na natychmiastową polimeryzację w kontakcie z wodą, ta klasa zagrożenia dla środowiska nie ma zastosowania. Z tego powodu produkt nie został sklasyfikowany jako „Niebezpieczny dla środowiska”. Produkt nie został sklasyfikowany jako substancja PBT/vPvB.
------------------------	--

SEKCJA 3 - Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Numer rejestracji REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/wartość graniczna narażenia w miejscu pracy	Klasyfikacja CLP	Udział procentowy
230-391-5	7085-85-0	-	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3 H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H319- Działa drażniąco na oczy H315- Działa drażniąco na skórę	>80%

Opis mieszaniny	DIIZOPROPYLONAFTALEN
Numer rejestracji REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/wartość graniczna narażenia w miejscu pracy	Klasyfikacja CLP	Udział procentowy
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	1-5%

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i Zwroty wskazujące środki ostrożności w pełnym brzmieniu znajdują się w Sekcji 16.

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. P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
W razie dostania się do dróg oddechowych	P304 + P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P314 – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W razie kontaktu ze skórą	P362 – Zdjąć zanieczyszczoną odzież, chyba że przywarła do skóry. P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. ○ Nie odrywać przyklejonej skóry. Przyklejoną skórę ostrożnie odklejać, najlepiej po namoczeniu w ciepłej wodzie z mydłem. P332 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku rozlania na duży obszar skóry mogą wystąpić powierzchowne oparzenia – właściwy sposób postępowania zależy od rodzaju obrażeń.
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. ○ Myć oko bieżącą wodą przez 15 minut. ○ Jeśli powieka jest sklejoną, nie odklejać na siłę. Nakryć oko okładem z ciepłą wodą. Trzymać okład na oku, aż powieka się odklei, zazwyczaj trwa to 1-3 dni. (Cyjanoakrylan wiąże się z białkami w oku powodując łzawienie, które pomoże rozpuścić klej). P315 – Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli cząsteczki stwardniałego cyjanoakrylanu znajdują się za okiem, mogą spowodować one uszkodzenia.
W razie połknięcia	P301 + P330 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. ○ Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach, co uczyni go prawie niemożliwym do połknięcia, ale należy uważać na ryzyko zadławienia. ○ Upewnić się, że drogi oddechowe są drożne. ○ W ciągu kilku godzin ślina spowoduje oddzielenie skrzepniętego produktu od jamy ustnej. P315 – Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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	Może wystąpić podrażnienie gardła oraz uczucie ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub świszczący oddech.
W razie kontaktu ze skórą	Cyjanoakrylany powodują sklejenie skóry w kilka sekund. W przypadku rozlania na duży obszar skóry mogą wystąpić powierzchowne oparzenia – właściwy sposób postępowania zależy od obrażeń. W miejscu kontaktu może wystąpić podrażnienie oraz zaczerwienienie.
W razie kontaktu z oczami	Cyjanoakrylany powodują sklejenie powiek w kilka sekund. Może wystąpić podrażnienie oraz zaczerwienienie. Może wystąpić intensywne łzawienie.
W razie połknięcia	Może wystąpić bolesność oraz zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach, co uczyni go prawie niemożliwym do połknięcia, ale należy uważać na ryzyko zadławienia.
Opóźnione/natychmiastowe skutki	Po krótkotrwałym narażeniu można spodziewać się natychmiastowych skutków.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Informacje dla lekarza	Leczenie objawowe
Specjalne leczenie	Na miejscu powinien być dostępny sprzęt do przemycia oczu

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki	Dwutlenek węgla. Proszek chemiczny. Piana alkoholoodporna. Zraszać wodą w celu ochłodzenia pojemników.
--------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Podczas spalania wydziela toksyczne opary tlenku/dwutlenku węgla. Podczas spalania wydziela toksyczne opary tlenków azotu. Podczas spalania wydziela toksyczne opary.
-----------------------	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Należy stosować autonomiczny aparat oddechowy. Stosować odzież ochronną, aby uniknąć kontaktu ze skórą i oczami.
---	--

SEKCJA 6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności	P380 – Ewakuować teren - W przypadku pracy na zewnątrz nie podchodzić od strony zawietrznej. - W przypadku pracy na zewnątrz ustawić osoby postronne od strony nawietrznej i z dala od miejsca zagrożenia. - Oznakować skażony obszar i uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym. - Nieszczelne pojemniki odwrócić stroną z wyciekami do góry, aby zapobiec wydostawaniu się cieczy. 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. Nie wylewać do kanalizacji i rzek. Ograniczyć wyciek przez obwałowanie.
---	---

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	Przenieść do zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady do utylizacji przy pomocy odpowiedniej metody.
Usuwanie zakażenia	P390 – Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym - Użyć suchej ziemi lub piasku (nie używać ścierek) lub - Poddać powolnej polimeryzacji z wodą (~10:1, klej : woda), a następnie zeszkrobać.
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.
-------------------------------------	---

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	P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać bezpośredniego kontaktu ze substancją. Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach. Nie dopuścić do kontaktu z wodą. Aby zminimalizować dyskomfort, wilgotność otoczenia powinna wynosić >35%.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych

niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania	P403 + P235 + P410 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W celu zapewnienia optymalnej żywotności należy przechowywać w warunkach chłodniczych (2 - 8°C).
Odpowiednie opakowanie	P234 – Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowania końcowe	PC1: Kleje, szczeliwa
--	-----------------------

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Opis mieszaniny | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Numer rejestracji REACH | 01-2119527766-29-0012

Wartości graniczne dopuszczalnego narażenia w miejscu pracy:		Pył respirabilny:		
Stan	Czasowa średnia ważona 8 godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe 15 min	Czasowa średnia ważona 8 godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe 15 min
Wielka Brytania	--	1,5 mg/m3	--	--

Opis mieszaniny | HYDROCHININA
Numer rejestracji REACH | 01-2119524016-51

Wartości graniczne dopuszczalnego narażenia w miejscu pracy:		Pył respirabilny:		
Stan	Czasowa średnia ważona 8 godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe 15 min	Czasowa średnia ważona 8 godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe 15 min
Wielka Brytania	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru. Wszystkie stosowne techniczne środki kontroli określone w sekcji 7 Karty charakterystyki powinny być stosowane.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku spodziewanego przekroczenia wartości granicznych konieczne jest stosowanie ochrony dróg oddechowych. Pochłaniacze gazowe i filtropochłaniacze, typ A: opary organiczne (EN141).
Ochrona rąk	Rękawice nitylowe. Rękawice Vitonowe. > 0,5 mm (odpowiednie rękawice przetestowane wg EN374). Wymienić rękawice, gdy tylko zostaną zniszczone lub nastąpi zmiana w ich wyglądzie (rozmiarze, kolorze, elastyczności).
Ochrona oczu	Okulary ochronne z osłonami bocznymi. Zapewnić dostęp do sprzętu do przemywania oczu.
Ochrona skóry	Odzież ochronna.

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz		
Kolor	Czarny		
Zapach	Gryzący		
pH	Nie dotyczy		
Temperatura/zakres temperatur topnienia °C	Nie dotyczy		
Początkowa temperatura/zakres temperatur wrzenia °C	>150°C		
Temperatura zapłonu	>93°C		
Szybkość parowania	Znikoma		
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych		
Granica palności lub wybuchowości	Dolna	Nie dotyczy	Górna Nie dotyczy
Prężność par	~0,04mmHg przy 25°C		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość względna	1,08		
Rozpuszczalność	Reaguje z wodą. Rozpuszczalny również w acetonie.		
Współczynnik podziału	n-oktanol/woda ok. <1		
Temperatura samozapłonu	Brak danych		
Temperatura rozkładu	Brak danych		
Lepkość	Dynamiczna	Lepki	Kinematyczna ~1500cPs
Właściwości wybuchowe	Brak		
Właściwości utleniające	Nieutleniające (wg kryteriów WE)		
LZO g/l	Brak danych		

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Stabilny w zalecanych warunkach transportu i przechowywania.
-------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna	Stabilny w normalnych warunkach. Szybka polimeryzacja z wodą.
----------------------	---

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	Niebezpieczne reakcje nie wystąpią w normalnych warunkach transportu i przechowywania. Polimeryzacja może nastąpić w wyniku narażenia na warunki lub materiały wymienione poniżej. Polimeryzacja może być szybka.
-----------------------	---

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Wysoka temperatura. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Wilgotne powietrze. Wilgotność.
--------------------------------	---

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać	Woda, alkalia, aminy, alkohole, silne środki utleniające.
----------------------------------	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Podczas spalania wydziela toksyczne opary: Dwutlenku węgla/tlenku węgla i tlenków azotu.
---------------------------------	--

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Niebezpieczne składniki		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Numer rejestracji REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Niebezpieczne składniki		DIIZOPROPYLONAFTELEN		
Numer rejestracji REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Składniki niesklasyfikowane		HYDROCHININA		
Numer rejestracji REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Istotne zagrożenia związane z produktem

Zagrożenie	Droga	Podstawa
Działanie żrące/drażniące na skórę	DRM	Zagrożenie: obliczone
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Zagrożenie: obliczone
STOT - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	INH	Zagrożenie: obliczone

Ogólne informacje	
W razie dostania się do dróg oddechowych	Może wystąpić bolesność oraz zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach, co uczyni go prawie niemożliwym do połknięcia, ale należy uważać na ryzyko zadławienia.
W razie kontaktu ze skórą	Cyjanoakrylany powodują sklejenie skóry w kilka sekund. W przypadku rozlania na duży obszar skóry mogą wystąpić powierzchowne oparzenia – właściwy sposób postępowania zależy od obrażeń. W miejscu kontaktu może wystąpić podrażnienie oraz zaczerwienienie.
W razie kontaktu z oczami	Cyjanoakrylany powodują sklejenie powiek w kilka sekund. Może wystąpić podrażnienie oraz zaczerwienienie. Może wystąpić intensywne łzawienie.
W razie połknięcia	Może wystąpić bolesność oraz zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Produkt natychmiast ulegnie polimeryzacji w ustach, co uczyni go prawie niemożliwym do połknięcia, ale należy uważać na ryzyko zadławienia.
Opóźnione/natychmiastowe skutki	Po krótkotrwałym narażeniu można spodziewać się natychmiastowych skutków.

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność	Brak danych.
Toksyczność dla środowiska	Uznawana za bardzo niską ze względu na szybką polimeryzację z wodą.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
---------------------------------	--------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	Brak zdolności do bioakumulacji.
---------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Uznawana za bardzo niską ze względu na szybką polimeryzację z wodą. Nielotny.
-----------	---

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Identyfikacja PBT	Produkt nie został sklasyfikowany jako substancja PBT/vPvB.
-------------------	---

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	Znikoma toksyczność dla środowiska.
---------------------------------	-------------------------------------

SEKCJA 13 - Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów - Dyrektywa 2008/98/WE (Ramowa dyrektywa w sprawie odpadów)

Ogólne informacje	Sprawdzić, czy istnieją regionalne lub krajowe przepisy dotyczące unieszkodliwiania.
Metody unieszkodliwiania odpadów	Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez firmę zajmującą się unieszkodliwianiem. Lub poddać powolnej polimeryzacji z wodą (10:1, klej : woda). Stwardniały produkt można przekazać licencjonowanym wykonawcom w celu unieszkodliwienia na składowisku.
Kod odpadów	08 04 09
Unieszkodliwianie opakowania	Unieszkodliwiać na regulowanym prawnie składowisku odpadów lub w inny sposób odpowiedni dla odpadów niebezpiecznych lub toksycznych.

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (numer ONZ) | UN3334

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa | Materiał ciekły, podlegający przepisom lotniczym, i.n.o. (ETYL-2-CYJANOAKRYLAN)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportowa | Klasa 9

Oznakowanie
niebezpieczeństwa



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania | III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Stwarzające zagrożenia dla
środowiska

Nie

Substancja
zanieczyszczająca
środowisko morskie

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności | Brak

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

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 została przeprowadzona przez dostawcę dla substancji lub mieszaniny.
---	--

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

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	EUH202: Cyjanoakrylan. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i oczy w kilka sekund. Chronić przed dziećmi. LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (Mediana dawki śmiertelnej). LDLO: Najniższa dawka śmiertelna wyznaczona w badaniu 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.
Zastępuje wersję z dnia	05/06/2018
Numer Karty charakterystyki	4630
Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315: Działa drażniąco na skórę. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319: Działa drażniąco na oczy. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H351: Podejrzewa się, że powoduje raka. H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410: Działa bardzo 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 jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku obsługi lub kontaktu z wyżej opisanym produktem.

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



SECÇÃO 1 - Identificação da substância/mistura e da companhia/empresa

1.1. Identificador do Produto

Nome do produto	COLA PARA KIT DE FOLE EX1170
Número do produto	01-005-467
Código do Produto	SG1
Código UFI (Identificador Único de Fórmula)	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações relevantes identificadas	Cola de cianoacrilato
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
------------------------	--

SECÇÃO 2 - Identificação dos Perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura em conformidade com o Regulamento (CE) n° 1272/2008**

Perigos físicos	STOT SE 3
Perigos para a saúde	H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias H319 - Provoca irritação ocular grave H315 - Provoca irritação cutânea
Perigos para o ambiente	EUH202 - Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças
Informação complementar	Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.

2.2. Elementos do rótulo - em conformidade com o Regulamento (EC) n° 1272/2008

Pictogramas de perigo	  GHS07 GHS09
Palavra-sinal	Aviso
Advertências de perigo	H315 - Provoca irritação cutânea H319 - Provoca irritação ocular grave. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. EUH202 - Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.
Recomendações de prudência	P261 - Evitar respirar os vapores. P280 - Usar luvas de proteção/proteção ocular. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTATO 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. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Outros perigos	De acordo com o método de cálculo convencional (teórico), a este produto deve ser atribuída à classe de perigo N; R51-53 2:- H411. No entanto, devido à polimerização instantânea em contato com a água, esta classe de perigo ambiental não se aplica. O produto não está, portanto, classificado como "Perigoso para o Ambiente". Este produto não foi identificado como uma substância PBT/mPmB
----------------	---

SECÇÃO 3 - Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Descrição da mistura	ETIL-2-CIANOACRILATO
Número de Registo REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)	CAS	PBT/WEL	Classificação do CRE	Percentagem
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias H319 - Provoca irritação ocular grave H315 - Provoca irritação cutânea	>80 %

Descrição da mistura	DIISOPROPILNAFTALENO
Número de Registo REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)	CAS	PBT/WEL	Classificação do CRE	Percentagem
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	1-5 %

O texto integral contendo todas as Advertências de perigo e Recomendações de Prudência, é apresentado na Secção 16.

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. P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Inalação	P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a pele	P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. ○ Não tentar descolar a pele colada. Qualquer pele colada deve ser suavemente separada, de preferência depois de ter estado mergulhada em água morna e com sabonete. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente.
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. ○ Lave o olho com água corrente por 15 minutos. ○ Se a pálpebra estiver colada, não forçar a sua abertura. Cubra com uma compressa embebida em água morna. Mantenha o olho coberto com a compressa molhada, até que a pálpebra se descole de forma natural, geralmente demora 1-3 dias. (O cianoacrilato irá ligar-se à proteína do olho, causando um efeito lacrimal que ajuda no processo de separação da pálpebra). P315 - Consulte imediatamente um médico, caso partículas sólidas de cianoacrilato endurecido estejam presas atrás do olho, causando possíveis danos abrasivos.
Ingestão	P301 + P330 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. ○ O produto vai polimerizar imediatamente na boca, tornando-se quase impossível engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia. ○ Assegure-se que as vias respiratórias não se encontram obstruídas. ○ A saliva irá separar o produto solidificado da boca ao longo de um período de algumas horas. P315 - Consulte imediatamente um médico.

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	Pode haver irritação na garganta, com uma sensação de aperto no peito. A exposição pode causar tosse ou pieira.
Contacto com a pele	Os cianoacrilatos colam a pele em segundos. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente. Pode haver irritação e vermelhidão no local de contato.
Contacto com os olhos	Os cianoacrilatos colam as pálpebras em segundos. Pode haver irritação e vermelhidão. Os olhos podem lacrimejar profusamente.
Ingestão	Pode haver dor e vermelhidão na boca e na garganta. O produto vai polimerizar imediatamente na boca, tornando-se quase impossível engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.
Efeitos retardados/imediatos	Podem esperar-se efeitos imediatos após uma curta exposição.

4.3. Indicação de cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar sintomaticamente.
Tratamentos especiais	Equipamentos de banho ocular devem estar disponíveis no local

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Data da Versão: 01/01/2023 Versão: 10

Português

Página 4 (de 16)

SECÇÃO 5 - Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados	Dióxido de carbono. Pó químico seco. Espuma resistente ao álcool. Utilize aspersão de água para arrefecer os recipientes.
------------------------	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Durante a combustão há emissão de fumos tóxicos de dióxido de carbono/monóxido de carbono. Durante a combustão há emissão de fumos tóxicos de óxidos de azoto. Durante a combustão há emissão de fumos tóxicos.
----------------------------	--

5.3. Recomendações para os bombeiros

Equipamento de proteção especial para bombeiros	Usar um aparelho respiratório isolante de circuito aberto. Usar vestuário de proteção para evitar o contato com a pele e com os olhos.
--	--

SECÇÃO 6 - Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	P380 - Evacuar a zona - Se estiver no exterior não se aproxime na direção do vento. - Se estiver no exterior manter as pessoas nas proximidades contra o vento e longe do local de perigo. - Marcar a área contaminada com sinais de aviso e impedir o acesso ao pessoal não autorizado. - Vire os recipientes que estão com o vazamento, com o local de saída do líquido para cima, de forma a evitar a fuga do líquido. 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. Não despejar em canalizações ou rios. Conter o derrame utilizando diques.
-----------------------	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	Transferir para um recipiente de resíduos fechável e rotulado para eliminação através de método apropriado.
Para limpeza	P390 - Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais - Utilizar terra seca ou areia (não utilizar panos), ou - Polimerizar lentamente com água (~10:1, cola : água) e depois raspar.
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.
------------------------------	---

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. P233 - Manter o recipiente bem fechado.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho	P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar o contato direto com a substância. Não utilizar num espaço confinado. Evitar contacto com água. A humidade ambiente deve ser >35 % para minimizar o desconforto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenamento	P403 + P235 + P410 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. P233 - Manter o recipiente bem fechado. P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar. Recomenda-se o armazenamento refrigerado (2 - 8 °C) para uma ótima conservação.
Embalagem adequada	P234 - Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas	PC1: Colas, vedantes
--------------------------------	----------------------

SECÇÃO 8 - Controlos da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Descrição da mistura | ETIL-2-CIANOACRILATO
Número de Registo REACH | 01-2119527766-29-0012

Estado	Limites de exposição no local de trabalho:		Poeiras respiráveis:	
	TWA (concentração média ponderada no tempo) - 8 horas	STEL (limite de exposição média ponderada - 15 min)	TWA (concentração média ponderada no tempo) - 8 horas	STEL (limite de exposição média ponderada - 15 min)
RU	--	1,5 mg/m3	--	--

Descrição da mistura | HIDROQUINONA
Número de Registo REACH | 01-2119524016-51

Estado	Limites de exposição no local de trabalho:		Poeiras respiráveis:	
	TWA (concentração média ponderada no tempo) - 8 horas	STEL (limite de exposição média ponderada - 15 min)	TWA (concentração média ponderada no tempo) - 8 horas	STEL (limite de exposição média ponderada - 15 min)
RU	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Sem dados disponíveis.

8.2. Controlos de exposição

Medidas técnicas	Garantir que a área se encontra suficientemente ventilada. Garantir que todas as medidas técnicas mencionadas na Secção 7 da FDS estão a ser cumpridas.
Proteção respiratória	Se houver probabilidade dos LEP (Limites de Exposição no Local de Trabalho) serem ultrapassados, será necessário utilizar de equipamentos de proteção respiratória. Filtro de gases/vapores, tipo A: vapores orgânicos (EN141).
Proteção para as mãos	Luvas em nitrilo. Luvas Viton. > 0,5 mm (luvas adequadas e testadas conforme EN374). Substituir imediatamente as luvas se estiverem rasgadas ou se verificar qualquer alteração no seu aspeto (dimensão, cor, flexibilidade, etc.).
Proteção para os olhos	Óculos de segurança com proteções laterais. Certifique-se de que o banho ocular está disponível.
Proteção para a pele	Vestuário de proteção.

SECÇÃO 9 - Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido			
Cor	Preto			
Odor	Acre			
pH	Não aplicável			
Ponto/intervalo de fusão °C	Não aplicável			
Ponto inicial/intervalo de ebulição °C	>150 °C			
Ponto de inflamação	>93 °C			
Taxa de evaporação	Insignificante			
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis.			
Limites de inflamabilidade ou explosividade	Inferior	Não aplicável	Superior	Não aplicável
Pressão de vapor	~0,04 mmHg a 25 °C			
Densidade de vapor	Sem dados disponíveis.			
Densidade relativa	1,08			
Solubilidade(s)	Reage em contato com água. Também solúvel em Acetona			
Coefficiente de partição	n-octanol/água Est. <1			
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis.			
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis.			
Viscosidade	Dinâmica	Viscoso	Cinemática	~1500 cPs
Propriedades explosivas	Nenhum			
Propriedades oxidantes	Não oxidante (pelos critérios da CE)			
COV g/l	Sem dados disponíveis.			

SECÇÃO 10 - Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade | Estável em condições de transporte ou armazenagem recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química | Estável sob condições normais. Polimeriza-se rapidamente com água.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas | Não irão ocorrer reações perigosas sob condições normais de transporte ou de armazenagem.
A polimerização poderá ocorrer na exposição às condições ou materiais descritos abaixo.
A polimerização pode ser rápida.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar | Calor. Luz solar direta. Ar húmido. Humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar | Água, Álcalis, Aminas, Álcool, Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos | Em combustão emite fumos tóxicos de: Dióxido de carbono/Monóxido de carbono e óxidos de azoto.

SECÇÃO 11 - Informação Toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Componentes perigosos		ETIL-2-CIANOACRILATO		
Número de Registo REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Componentes perigosos		DIISOPROPILNAFTALENO		
Número de Registo REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Componentes não-classificados		HIDROQUINONA		
Número de Registo REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Perigos relevantes do produto

Perigo	Percurso	Base
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: Calculado
Lesões/Irritações oculares graves	OPT	Perigoso: Calculado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - Exposição Única	INH	Perigoso: Calculado

Informações gerais	
Inalação	Pode haver dor e vermelhidão na boca e na garganta. O produto vai polimerizar imediatamente na boca, tornando-se quase impossível engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.
Contacto com a pele	Os cianoacrilatos colam a pele em segundos. No caso de grandes derrames na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente. Pode haver irritação e vermelhidão no local de contato.
Contacto com os olhos	Os cianoacrilatos colam as pálpebras em segundos. Pode haver irritação e vermelhidão. Os olhos podem lacrimejar profusamente.
Ingestão	Pode haver dor e vermelhidão na boca e na garganta. O produto vai polimerizar imediatamente na boca, tornando-se quase impossível engolir, mas cuidado com o possível risco de asfixia.
Efeitos retardados/imediatos	Podem esperar-se efeitos imediatos após uma curta exposição.

SECÇÃO 12 - Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade	Sem dados disponíveis.
Ecotoxicidade	Considerado muito baixo devido à rápida polimerização com água.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade	Sem dados disponíveis.
---------------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação	Sem potencial de bioacumulação.
-----------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade	Considerado muito baixo devido à rápida polimerização com água. Não volátil.
-------------------	--

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Identificação PBT	Este produto não foi identificado como uma substância PBT/mPmB
--------------------------	--

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	Ecotoxicidade insignificante.
--------------------------------	-------------------------------

SECÇÃO 13 - Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos - Diretiva 2008/98/CE (Diretiva-quadro relativa aos resíduos)

Informações gerais	Verificar se existe regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.
Métodos de eliminação	Transferir para um recipiente adequado e providenciar a recolha por uma empresa especializada em eliminação. Ou polimerizar lentamente com água (10:1, cola : água). Uma vez endurecido o produto pode ser eliminado em aterros por fornecedores autorizados.
Número de Código de resíduos	08 04 09
Eliminação de embalagens	Eliminar num aterro regulamentado ou outro método para resíduos perigosos ou tóxicos.

SECÇÃO 14 - Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número ONU | UN3334

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação de transporte | Líquido Regulamentado para Aviação n.s.a. (ETIL-2-CIANOACRILATO)

14.3. Class(es) de perigo para efeitos de transporte

Classe de transporte | Classe 9

Rótulo(s) de perigo |



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem | III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente | Não

Poluente marinho | Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais | Nenhum

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

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 para a substância ou mistura, pelo fornecedor.
---------------------------------------	--

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

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	EUH202: Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças. LD50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana). LDLO: Dose Letal Mais Baixa Testada 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.
Substitui a versão de:	05/06/2018
Número da SDS	4630
Advertências de perigo por extenso	H302: Nocivo por ingestão. H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315: Provoca irritação cutânea. H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H319: Provoca irritação ocular grave. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. H341: Suspeito de provocar anomalias genéticas. H351: Suspeito de provocar cancro. H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410: Muito 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.

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



SECȚIUNEA 1 - Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Numărul de identificare al produsului

Denumirea produsului	ADEZIV PENTRU KITUL BURDUFULUI EX1170
Numărul produsului	01-005-467
Codul produsului	SG1
Cod UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările nerecomandate

Utilizări relevante identificate	Adeziv cianoacrilat
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
--------------------	--

SECȚIUNEA 2 - Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului - conform regulamentului (CE 1272/2008)**

Pericole fizice	STOT SE 3
Pericole pentru sănătate	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H319 - Provoacă iritarea ochilor H315 - Provoacă iritarea pielii
Pericole pentru mediu	EUH202 - Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor
Informații suplimentare	Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.2. Elementele etichetei - onform Regulamentului (CE 1272/2008)

Pictograme de pericol	  GHS07 GHS09
Cuvânt de avertizare	Avertisment
Fraze de pericol	H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă iritarea ochilor. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii. EUH202 - Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Fraze de precauție	P261 - Evitați să inspirați vaporii. P280 - Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA - Spălați cu multă apă și săpun. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE - Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. 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. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Alte pericole	Conform metodei de calcul convenționale (teoretice), acest produs ar trebui să fie repartizat în clasa de pericol N; R51-53 acvatic cronic 2:- H411. Din cauza polimerizării instantanee în contact cu apa, această clasă de pericol pentru mediu nu se aplică, totuși. Produsul nu este, așadar, clasificat ca fiind „Periculos pentru mediu”. Acest produs nu este identificat ca substanță PBT/vPvB.
---------------	--

SECȚIUNEA 3 - Compoziție/informații privind componentele

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Descrierea amestecului | ETHYL-2-CYANOACRYLATE

Număr de înregistrare REACH | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificare CLP	Procent
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H319 - Provoacă iritarea ochilor H315 - Provoacă iritarea pielii	>80%

Descrierea amestecului | DI-IZOPROPILNAFTALINĂ

Număr de înregistrare REACH | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificare CLP	Procent
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	1-5%

Textul complet pentru toate frazele de pericol și de precauție este afișat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4 – Măsurile 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. P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Inhalarea	P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Contactul cu pielea	P362 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată dacă nu este lipită de piele. P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă caldă și săpun. Nu trageți de pielea lipită pentru a o desprinde. Pielea lipită trebuie să fie desprinsă delicat, de preferință după înmuiere cu apă caldă și săpun. P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. În cazul unor scurgeri mari pe piele, pot apărea arsuri superficiale - tratați corespunzător.
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 - Spălați ochiul cu jet de apă timp de 15 minute. - Dacă pleoapa ochiului este lipită închisă, nu o deschideți forțat. Acoperiți ochiul acoperit cu un tampon umezit în apă caldă. Mențineți ochiul acoperit cu tamponul umed până la dezlipirea completă, de obicei 1-3 zile. (Cianoacrilatul se va lega de proteina din ochi, cauzând un efect lacrimogen care ajută la dezlipire.) P315 - Consultați imediat medicul în cazul în care particule solide de cianoacrilat întărit prinse în spatele ochiului pot cauza leziuni prin frecare.
Ingerarea	P301 + P330 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. - Produsul se va polimeriza imediat în gură, făcând aproape imposibilă înghițirea, dar atenție la pericolul posibil de înecare. - Asigurați-vă că nu sunt obstrucționate căile respiratorii. - Saliva va separa produsul solidificat din gură într-o perioadă de câteva ore. P315 - Consultați imediat medicul.

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	Poate apărea iritația gâtului cu o senzație de presiune în piept. Expunerea poate provoca tuse sau respirație șuierătoare.
Contactul cu pielea	Cianoacrilatii lipesc pielea în câteva secunde. În cazul unor scurgeri mari pe piele, pot apărea arsuri superficiale - tratați corespunzător. Este posibil să apară iritația sau înroșirea la locul de contact.
Contactul cu ochii	Cianoacrilatii lipesc pleoapele în câteva secunde. Este posibil să apară iritația sau înroșirea. Ochii pot lăcrima abundent.
Ingerarea	Este posibil să apară iritația și înroșirea gurii și a gâtului. Produsul se va polimeriza imediat în gură, făcând aproape imposibilă înghițirea, dar atenție la pericolul posibil de înecare.
Efecte imediate/întârziate	Sunt de așteptat efecte imediate după expunerea de scurtă durată

4.3. Indicația consultării imediate a medicului și tratamentul special necesar

Observații pentru medic	Tratați simptomatic
Tratamente speciale	Trebuie să existe la sediu echipamente pentru spălarea ochilor

SECȚIUNEA 5 – Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Medii adecvate	Dioxid de carbon. Pulbere chimică uscată. Spumă rezistentă la alcool. Folosiți apă pulverizată pentru a răci recipientele.
----------------	--

5.2. Pericole speciale provocate de substanță sau amestec

Pericole specifice	În timpul combustiei, emite vapori toxici de dioxid de carbon/monoxid de carbon. În timpul combustiei, emite vapori toxici de oxizi de azot. În timpul combustiei, emite vapori.
--------------------	--

5.3. Recomandări pentru pompieri

Echipament special de protecție pentru pompieri	Purtați un aparat de respirație independent. Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni contactul cu pielea și ochii.
---	---

SECȚIUNEA 6 – Măsurile în caz de scurgeri accidentale

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	P380 - Evacuați zona ○ Dacă sunteți în exterior, nu vă apropiați din direcția în care suflă vântul. ○ Dacă sunteți în exterior, mențineți trecătorii în direcția opusă celei în care suflă vântul și la distanță de punctul de pericol. ○ Marcați zona contaminată cu semne și împiedicați accesul personalului neautorizat. ○ Întoarceți recipientele cu scurgeri pe partea cu scurgerea în sus pentru a împiedica ieșirea lichidului. 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. Nu deversați în canalizări sau râuri. Opriti scurgerea folosind cuve de retenție
---------------------------	---

6.3. Metode și maniere pentru izolarea scurgerilor și curățare

Pentru izolare	Transferați într-un recipient de recuperare care se închide și se etichetează pentru eliminare printr-o metodă adecvată.
Pentru curățare	P390 - Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. ○ Folosiți pământ uscat sau nisip (nu utilizați haine) sau ○ Polimerizați lent cu apă (~10:1 adeziv:apă) și apoi răzuiți.
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.
----------------------------	--

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	P271 - Utilizați numai în exterior sau într-o zonă bine aerisită. Evitați contactul direct cu substanța. Nu manipulați într-un spațiu închis. Împiedicați contactul cu apa. Umiditatea ambiantă trebuie să fie >35% pentru a minimiza disconfortul.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții de depozitare	P403 + P235 + P410 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. P233 - Păstrați recipientul închis etanș P210 - A se feri de căldură, suprafețele încinse, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Pentru un termen de valabilitate optim, se recomandă păstrarea la frigider (2 - 8°C).
Ambalaj adecvat	P234 - A se păstra numai în ambalajul original

7.3. Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e)

Utilizări finale specifice	PC1: Adezivi, agenți de etanșare
----------------------------	----------------------------------

SECȚIUNEA 8 – Controalele expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Descrierea amestecului | ETHYL-2-CYANOACRYLATE

Număr de înregistrare REACH | 01-2119527766-29-0012

Stare	Limite de expunere la locul de muncă:		Praf respirabil:	
	TWA 8 ore	STEL 15 min.	TWA 8 ore	STEL 15 min.
UK	--	1,5 mg/m3	--	--

Descrierea amestecului | HIDROCHINONĂ

Număr de înregistrare REACH | 01-2119524016-51

Stare	Limite de expunere la locul de muncă:		Praf respirabil:	
	TWA 8 ore	STEL 15 min.	TWA 8 ore	STEL 15 min.
UK	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Nu există date disponibile

8.2. Controalele expunerii

Măsurile tehnice	Asigurați ventilația suficientă a zonei. Asigurați aplicarea tuturor măsurilor tehnice menționate în secțiunea 7 a FTS.
Protecție respiratorie	Dacă există probabilitatea ca valoarea WEL să fie depășită, va fi necesară purtarea echipamentului de protecție respiratorie. Filtru de gaze/vapori, tip A: vapori organici (EN141).
Protecția mâinilor	Mănuși de nitril. Mănuși de Viton. > 0,5 mm (mănuși corespunzătoare testate pentru conformitatea cu EN374). Înlocuiți imediat mănușile dacă sunt rupte sau se observă orice modificare a aspectului (dimensiune, culoare, flexibilitate etc).
Protecția ochilor	Ochelari de protecție cu lentile cu protecții laterale. Asigurați disponibilitatea dușurilor pentru ochi în apropiere.
Protecția pielii	Îmbrăcăminte de protecție.

SECȚIUNEA 9 – Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid		
Culoare	Negru		
Miros	Iute		
pH	Nu se aplică		
Punct/interval de topire °C	Nu se aplică		
Punct inițial/interval de fierbere °C	>150°C		
Punct de aprindere	>93°C		
Rată de evaporare	Neglijabilă		
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu există date disponibile		
Inflamabilitate sau limite de explozie	Inferioară	Nu se aplică	Superioară
Presiunea vaporilor	~0,04 mmHg la 25°C		
Densitatea vaporilor	Nu există date disponibile		
Densitatea relativă	1,08		
Solubilitate (solubilități)	Reacționează cu apa. Solubil și în acetonă.		
Coeficient de partiționare	Est. n-octanol/apă <1		
Temperatură de autoaprindere	Nu există date disponibile		
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile		
Vâscozitate	Dinamică	Vâscos	Cinematică
Proprietăți explozive	Niciuna		
Proprietăți oxidante	Neoxidant (conform criteriilor CE)		
VOC g/l	Nu există date disponibile		

SECȚIUNEA 10 – Stabilitatea și reactivitatea

10.1. Reactivitatea

Reactivitatea	Stabil în condițiile de transport și depozitare recomandate.
---------------	--

10.2. Stabilitatea chimică

Stabilitatea chimică	Stabil în condiții normale. Polimerizează rapid cu apa.
----------------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase	Nu se vor produce reacții periculoase în condiții normale de transport și depozitare. Polimerizarea poate interveni în cazul expunerii la condițiile sau materialele menționate mai jos. Polimerizarea poate fi rapidă.
---------------------	---

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Căldura. Lumina directă a soarelui. Aerul umed. Umiditatea.
--------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Apa, alcalii, aminele, alcoolii, agenții oxidanți puternici.
---------------------	--

10.6. Produse de descompunere periculoase

Produse de descompunere periculoase	În timpul combustiei, emite vapori toxici de: dioxid de carbon/monoxid de carbon și oxizi de azot.
-------------------------------------	--

SECȚIUNEA 11 – Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Componente periculoase	ETHYL-2-CYANOACRYLATE			
Număr de înregistrare REACH	01-2119527766-29-0012			
ORL	ȘOBOLAN	LD50	>5	ml/kg

Componente periculoase	DI-IZOPROPILNAFTALINĂ			
Număr de înregistrare REACH	01-2119565150-48			
ORL	ȘOBOLAN	LD50	3900	mg/kg

Componente neclasificate	HIDROCHINONĂ			
Număr de înregistrare REACH	01-2119524016-51			
ORL	ȘOARECE	LD50	150	mg/kg
ORL	ȘOBOLAN	LD50	720	mg/kg
SCU	ȘOBOLAN	LDLO	300	mg/kg

Pericole relevante pentru produs

Pericol	Cale	Bază
Coroziunea/iritarea pielii	DRM	Periculos: Calculat
Leziuni grave/iritarea ochilor	OPT	Periculos: Calculat
STOT – O singură expunere	INH	Periculos: Calculat

Informații generale	
Inhalarea	Este posibil să apară iritația și înroșirea gurii și a gâtului. Produsul se va polimeriza imediat în gură, făcând aproape imposibilă înghițirea, dar atenție la pericolul posibil de înecare.
Contactul cu pielea	Cianoacriilații lipesc pielea în câteva secunde. În cazul unor scurgeri mari pe piele, pot apărea arsuri superficiale - tratați corespunzător. Este posibil să apară iritația sau înroșirea la locul de contact.
Contactul cu ochii	Cianoacriilații lipesc pleoapele în câteva secunde. Este posibil să apară iritația sau înroșirea. Ochii pot lăcrima abundent.
Ingerarea	Este posibil să apară iritația și înroșirea gurii și a gâtului. Produsul se va polimeriza imediat în gură, făcând aproape imposibilă înghițirea, dar atenție la pericolul posibil de înecare.
Efecte imediate/întârziate	Sunt de așteptat efecte imediate după expunerea de scurtă durată

SECȚIUNEA 12 – Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitatea	Nu există date disponibile.
Ecotoxicitatea	Considerată ca fiind foarte scăzută din cauza polimerizării rapide cu apa.

12.2. Persistența și durabilitatea

Persistența și durabilitatea	Nu există date disponibile.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare	Fără potențial de bioacumulare.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitatea	Considerată ca fiind foarte scăzută din cauza polimerizării rapide cu apa. Nevolatil.
-------------	---

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT	Acest produs nu este identificat ca substanță PBT/vPvB.
-------------------	---

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	Ecotoxicitate neglijabilă.
---------------------	----------------------------

SECȚIUNEA 13 – Considerații referitoare la eliminare

13.1. Metode de tratare a deșeurilor - Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Informații generale	Verificați existența reglementărilor regionale sau naționale referitoare la eliminare.
Metode de eliminare	Transferați într-un recipient adecvat și faceți demersurile pentru colectarea de către o companie specializată în eliminarea deșeurilor. Sau polimerizați lent cu apă (10:1, adeziv:apă) Produsul întărit poate fi eliminat la gropile de gunoi ecologice de către contractanți autorizați.
Numărul codului de deșeu	08 04 09
Eliminarea ambalajului	Eliminați la o groapă de gunoi ecologică autorizată sau prin altă metodă pentru deșeuri periculoase sau toxice.

SECȚIUNEA 14 – Informații despre transport

14.1. Număr UN

Număr UN | UN3334

14.2. Nume de expediere UN corect

Nume de expediere | Lichid reglementat pentru aviație, n.o.s (ETIL-2-CIANOACRILAT)

14.3. Clasa (clasele) de pericol la transport

Clasa de transport | Clasa 9

Etichetă (etichete)
de pericol



14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare | III

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu | Nu

Poluant maritim | Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Precauții speciale | Niciuna

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

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 de către furnizor pentru substanță sau amestec.
-------------------------------------	---

Inventare

SUA - TSCA	Niciunul dintre componente nu sunt listate sau scutite
12(b) Notificare de export	Niciunul dintre componente nu sunt listate sau scutite

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	EUH202: Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. LD50: Doză letală la 50% din populația testată (doză letală mediană). LDLO: Cea mai mică doză testată 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.
Prevalează data	5.6.2018
Număr FTS	4630
Fraze de pericol complete	H302: Periculos în caz de înghițire. H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii. H315: Provoacă iritarea pielii. H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H341: Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H351: Susceptibil de a cauza cancer. H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410: 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.

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



РАЗДЕЛ 1 – Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Номер продукта	01-005-467
Код продукта	SG1
Код UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Установленные целевые назначения вещества или смеси, и применения, в которых их использование не рекомендовано

Установленные целевые назначения	Цианоакриловый клей
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
--------------------------	--

РАЗДЕЛ 2 – Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси – в соответствии с Регламентом (ЕС 1272/2008)

Физические опасности	STOT SE 3 (Органоспецифичная токсичность при однократном воздействии)
Опасности для здоровья	H335 – Может вызывать раздражение дыхательных путей H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз H315 - Вызывает раздражение кожи
Экологические опасности	EUN202 – Цианокрилат. Опасность. Склеивает кожу и глаза за секунды. Храните в недоступном для детей месте.
Дополнительная информация	Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Цианокрилат. Опасность. Склеивает кожу и глаза за секунды. Храните в недоступном для детей месте.

2.2. Элементы маркировки – в соответствии с Регламентом (ЕС 1272/2008)

Пиктограммы опасности	  GHS07 GHS09
Сигнальное слово	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Указания на опасность	H315 - Вызывает раздражение кожи H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей. EUN202 – Цианокрилат. Опасность. Склеивает кожу и глаза за секунды. Храните в недоступном для детей месте.
Меры по предупреждению опасности	R261 – Избегайте вдыхания паров. R280 – Носите защитные рукавицы и защитные очки. R302+R352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ – Смойте большим количеством воды с мылом. R304+R340: ПРИ ВДЫХАНИИ – Выведите человека на свежий воздух и поместите в положение для свободного дыхания. R305+R351+R338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА – Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они присутствуют и это легко сделать. Продолжайте промывку. R337 + R313 – Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за консультацией / помощью к врачу.

2.3. Другие виды опасностей

Другие виды опасностей	Согласно традиционному (теоретическому) методу расчета, данному продукту должен быть присвоен класс опасности N; R51-53 "Хроническая водная токсичность" 2:- H411. Однако из-за мгновенной полимеризации при контакте с водой этот класс опасности для окружающей среды не применяется. Поэтому этот продукт не классифицируется как "Опасный для окружающей среды". Этот продукт не может относиться к PBT/vPvB веществам.
------------------------	--

РАЗДЕЛ 3 – Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Описание смеси	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Регистрационный номер REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS (ЕПСХВ)	CAS	PBT/WEL	Классификация в CLP	Процент
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 (Органоспецифичная токсичность при однократном воздействии) H335 – Может вызывать раздражение дыхательных путей H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз H315 - Вызывает раздражение кожи	>80%

Описание смеси	ДИ-ИЗОПРОПИЛНАФТАЛЕН
Регистрационный номер REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS (ЕПСХВ)	CAS	PBT/WEL	Классификация в CLP	Процент
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути H410 – Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями	1-5%

Полный текст всех предупреждений об опасности и мерах предосторожности приведен в разделе 16.

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. P101 – Если необходима консультация врача, имейте при себе упаковку продукта или этикетку.
Вдыхание	P304 + P340 – ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите человека на свежий воздух и поместите в положение для свободного дыхания. P314 – Обратитесь за консультацией / помощью к врачу, если вы плохо себя чувствуете.
Контакт с кожей	P362 – Снимайте загрязненную одежду, если только она не прилипла к коже. P302 + P352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Смойте большим количеством теплой воды с мылом. Не отрывайте склеенную кожу. Склеенную кожу следует аккуратно отшелушивать, желательно после замачивания в теплой мыльной воде. P332 + 313 – При возникновении раздражения кожи: Обратитесь за консультацией / помощью к врачу. В случае попадания больших количеств клея на кожу, могут появиться поверхностные ожоги – лечите соответственно.
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. - Промойте глаз проточной водой в течение 15 минут. - При приклеивании века, не применяйте силу для его открытия. Покройте влажной салфеткой, смоченной в теплой воде. Держите глаза закрытыми влажным тампоном до полного отсоединения, обычно 1-3 дня. (Цианоакрилат связывается с белком глаза, вызывая слезотечение, которое способствует расслоению). P315 – Немедленно обратитесь за медицинской консультацией / помощью потому, что твердые частицы отвержденного цианоакрилата, застрявшие за глазом, могут вызвать абразивные повреждения.
Проглатывание	P301 + P330 – ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополощите рот. - Продукт немедленно полимеризуется во рту, что делает практически невозможным его проглатывание, но остерегайтесь возможной опасности удушья. - Убедитесь, что дыхательные пути не заблокированы. - Слюна будет отделять затвердевший продукт от рта в течение нескольких часов. P315 – Немедленно обратитесь за медицинской консультацией / помощью.

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	Возможно раздражение горла с чувством стеснения в груди. Воздействие может вызвать кашель или хрипы.
Контакт с кожей	Цианакрилаты склеивают кожу за секунды. В случае попадания больших проливов клея на кожу, могут появиться поверхностные ожоги – лечите соответственно. В месте контакта может появиться раздражение и покраснение.
Попадание в глаза	Цианакрилаты склеивают веки за секунды. Может появиться раздражение и покраснение. Глаза могут обильно слезиться.
Проглатывание	Возможны болезненность и покраснение рта и горла. Продукт немедленно полимеризуется во рту, что делает практически невозможным его проглатывание, но остерегайтесь возможной опасности удушья.
Отсроченные / немедленные эффекты	После кратковременного воздействия можно ожидать непосредственные эффекты

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечания для врача	Лечить симптоматично.
Специальное лечение	В помещениях должно быть оборудование для промывания глаз

РАЗДЕЛ 5 – Противопожарные меры

5.1. Средства тушения

Пригодные средства	Углекислый газ. Сухой химический порошок. Спиртостойкая пена. Для охлаждения контейнеров используйте водный туман.
--------------------	--

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые факторы пожарной опасности	При горении выделяет токсические дымы двуокиси углерода / окиси углерода. При горении выделяет токсические дымы оксидов азота. При горении выделяет токсические дымы.
--------------------------------------	---

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты для пожарных	Носите автономные дыхательные аппараты. Носите защитную одежду для предотвращения контактов с кожей и глазами.
---	--

РАЗДЕЛ 6 – Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной безопасности	P380 – Зона эвакуации ○ При нахождении снаружи помещения, не подходите с подветренной стороны. ○ При нахождении снаружи помещения, располагайте посторонних с наветренной стороны и вдали от опасного места. ○ Обозначьте загрязненную территорию знаками и предотвратите доступ неавторизованного персонала. ○ Переверните протекающие емкости стороной с утечкой вверх, чтобы предотвратить вытекание жидкости. 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 – Избегайте выброса в окружающую среду. Не сливайте в канализацию или в реки. Локализуйте пролив с помощью обваловывания
--	---

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Для локализации	Переместить в закрывающийся, маркированный контейнер для отходов для утилизации соответствующим методом.
Для очистки	P390 – Абсорбируйте пролитое вещество, чтобы предотвратить материальный ущерб ○ Используйте сухой грунт или песок (не используйте ткани) или ○ Медленно полимеризуйте с помощью воды (~10:1, клей: вода) и, затем, соскоблите.
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.
--------------------------	---

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	P271 – Используйте только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Избегайте непосредственного контакта с веществом. Не работайте в замкнутом пространстве. Не допускайте контакта с водой. Влажность воздуха должна быть >35%, чтобы свести к минимуму ощущения дискомфорта.

7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимости

Меры предосторожности при хранении	P403 + P235 + P410 – Хранить в хорошо вентилируемом месте. Храните холодным. Защищайте от солнечного света P233 – Держите контейнер плотно закрытым. P210 – Храните вдали от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курите. Для оптимального срока хранения рекомендуется хранение в холодильнике (2–8°C).
Пригодная упаковка	P234 – Хранить только в оригинальном контейнере

7.3. Особое конечное использование

Особое конечное использование	PC1: Клеи, герметики
-------------------------------	----------------------

РАЗДЕЛ 8 – Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Описание смеси		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Регистрационный номер REACH		01-2119527766-29-0012		
		Предельные уровни воздействия на рабочем месте:		Вдыхаемая пыль
Состояние	TWA (средневзвешенная концентрация) за 8 часов	STEL (предел кратковременного воздействия) за 15 минут	TWA (средневзвешенная концентрация) за 8 часов	STEL (предел кратковременного воздействия) за 15 минут
Великобритания (UK):	--	1,5 мг/м3	--	--

Описание смеси		ГИДРОХИНОН		
Регистрационный номер REACH		01-2119524016-51		
		Предельные уровни воздействия на рабочем месте:		Вдыхаемая пыль
Состояние	TWA (средневзвешенная концентрация) за 8 часов	STEL (предел кратковременного воздействия) за 15 минут	TWA (средневзвешенная концентрация) за 8 часов	STEL (предел кратковременного воздействия) за 15 минут
Великобритания (UK):	0,5 мг/м3	--	--	--

DNEL/PNEC | Данные отсутствуют

8.2. Контроль воздействия

Инженерные мероприятия	Обеспечьте достаточную вентиляцию помещения. Убедитесь, что все технические меры, упомянутые в разделе 7 паспорта безопасности, выполнены.
Защита органов дыхания	В случае возможного превышения пределов воздействия на рабочем месте (WEL) понадобятся средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтр газ/пар, тип A: органические пары (EN141).
Защита рук	Нитриловые перчатки. Витоновые перчатки. > 0,5 мм (соответствующие перчатки испытаны по EN374). Немедленно заменяйте перчатки, если они разорваны или если заметны какие-либо изменения во внешнем виде (размер, цвет, эластичность и т.д.).
Средства защиты глаз	Защитные очки с боковыми экранами. Убедитесь, что глазная ванночка находится под рукой.
Средства защиты кожи	Защитная одежда.

РАЗДЕЛ 9 – Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Жидкое				
Цвет	Черный				
Запах	Едкий				
pH	Не применимо				
Температура плавления/ диапазон °C	Не применимо				
Начальная температура кипения/диапазон °C	>150°C				
Температура вспышки	>93°C				
Интенсивность парообразования	Незначительная				
Воспламеняемость (твердый, газ)	Данные отсутствуют				
Воспламеняемость или пределы взрываемости	Нижний	Не применимо		Верхний	Не применимо
Давление пара	~0.04 мм рт. ст. при 25°C				
Плотность пара	Данные отсутствуют				
Относительная плотность	1,08				
Растворимость(и)	Реагирует с водой Также растворим в ацетоне				
Коэффициент распределения	н-октанол / вода Прибл. <1				
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют				
Температура разложения	Данные отсутствуют				
Вязкость	Динамическая	Вязкий	Кинематическая	~1500сСт	
Взрывчатые свойства	Нет				
Окислительные характеристики	Не окисляется (по критериям ЕС)				
VOC (Летучие органические соединения) г/л	Данные отсутствуют				

РАЗДЕЛ 10 – Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность	Стабилен при рекомендуемых условиях транспортировки или хранения.
-------------------------	---

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость	Стабилен при нормальных условиях. Быстро полимеризуется с водой.
----------------------	--

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции	Опасные реакции не будут возникать при нормальных условиях транспортировки или хранения. Полимеризация может происходить под воздействием условий или материалов, перечисленных ниже. Полимеризация может быть быстрой.
-----------------	---

10.4. Условия, которые следует избегать

Условия, которые следует избегать	Тепло. Прямые солнечные лучи. Влажный воздух. Влажность.
-----------------------------------	--

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которые следует избегать	Вода, щелочи, амины, спирты, сильные окислители.
-------------------------------------	--

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	При горении выделяет токсические дымы: Двуокись углерода / окись углерода и оксиды азота.
-----------------------------	---

РАЗДЕЛ 11 – Токсикологическая информация

11.1. Информация по токсикологическим эффектам

Опасные ингредиенты		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Регистрационный номер REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	мл/кг

Опасные ингредиенты		ДИ-ИЗОПРОПИЛНАФТАЛЕН		
Регистрационный номер REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	мг/кг

Не классифицированные ингредиенты		ГИДРОХИНОН		
Регистрационный номер REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	мг/кг
ORL	RAT	LD50	720	мг/кг
SCU	RAT	LDLO	300	мг/кг

Соответствующие опасности продукта

Опасность	Маршрут	Основа
Разъедание / раздражение кожи	DRM	Опасный: Рассчитано
Серьезное повреждение / раздражение глаз	OPT	Опасный: Рассчитано
STOT – однократное воздействие	INH	Опасный: Рассчитано

Общая информация	
Вдыхание	Возможны болезненность и покраснение рта и горла. Продукт немедленно полимеризуется во рту, что делает практически невозможным его проглатывание, но остерегайтесь возможной опасности удушья.
Контакт с кожей	Цианакрилаты склеивают кожу за секунды. В случае попадания больших проливов клея на кожу, могут появиться поверхностные ожоги – лечите соответственно. В месте контакта может появиться раздражение и покраснение.
Попадание в глаза	Цианакрилаты склеивают веки за секунды. Может появиться раздражение и покраснение. Глаза могут обильно слезиться.
Проглатывание	Возможны болезненность и покраснение рта и горла. Продукт немедленно полимеризуется во рту, что делает практически невозможным его проглатывание, но остерегайтесь возможной опасности удушья.
Отсроченные / немедленные эффекты	После кратковременного воздействия можно ожидать непосредственные эффекты

РАЗДЕЛ 12 – Экологическая информация

12.1. Токсичность

Токсичность	Данные отсутствуют
Экотоксичность	Считается очень низкой вследствие быстрой полимеризации с водой.

12.2. Стойкость и склонность к деградации

Стойкость и склонность к деградации	Данные отсутствуют
-------------------------------------	--------------------

12.3. Способность к биоаккумуляции

Способность к биоаккумуляции	Нет способности к биоаккумуляции.
------------------------------	-----------------------------------

12.4. Подвижность в почве

Подвижность	Считается очень низкой вследствие быстрой полимеризации с водой. Не летучий.
-------------	--

12.5. Результаты оценки PBT (устойчивых биоаккумулялируемых токсичных веществ) и vPvB (очень устойчивых интенсивно биоаккумулялируемых токсичных веществ)

Идентификация PBT	Этот продукт не может относиться к PBT/vPvB веществам.
-------------------	--

12.6. Другие побочные эффекты

Другие побочные эффекты	Незначительная экотоксичность.
-------------------------	--------------------------------

РАЗДЕЛ 13 – Рекомендации по удалению отходов

13.1. Методы обработки отходов – Директива 2008/98 / ЕС (Рамочная директива по отходам)

Общая информация	Проверьте наличие региональных или национальных предписаний по утилизации.
Методы утилизации	Перенесите в подходящий контейнер и организуйте сбор специализированным предприятием по утилизации. Или медленно полимеризуйте водой (10:1, клей: вода). Затвердевший продукт может быть утилизирован на свалках лицензированными подрядчиками.
Номер кода отходов	08 04 09
Утилизация упаковки	Утилизировать на регулируемой свалке или другим способом для опасных или токсичных отходов.

РАЗДЕЛ 14 – Требования по безопасности при транспортировке

14.1. Номер ООН

Номер ООН | UN3334

14.2. Правильное наименование ООН для перевозки

Транспортное наименование | Жидкость, перевозка которой по воздуху регулируется правилами, н.у.к. (ЭТИЛ-2-ЦИАНОАКРИЛАТ)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Класс транспортировки | Класс 9

Маркировка опасности



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки | III

14.5. Экологические опасности

Опасные для окружающей среды | Нет

Загрязнитель морской среды | Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры предосторожности | Нет

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

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"].
Законодательство ЕС	EN40/2005 Пределы воздействия на рабочем месте.
	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	Не проводилось поставщиком для вещества или смеси.
<u>Реестры химических материалов</u>	
US – TSCA	Ни один из ингредиентов не указан или исключен
12(b) Уведомление об экспорте	Ни один из ингредиентов не указан или исключен

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	EUN202: Цианокрилат. Опасность. Склеивает кожу и глаза за секунды. Храните в недоступном для детей месте. LD50: Летальная концентрация для 50% тестовой популяции (Средняя летальная доза). LDLO: Самая низкая тестируемая летальная доза PBT: Устойчивое биоаккумулируемое и токсичное вещество. vPvB: Очень устойчивое интенсивно биоаккумулируемое токсичное вещество.
Рекомендации по обучению	Только обученный персонал должен работать с этим материалом.
Дата замены	06.05.2018
Номер паспорта	4630
Заявления об опасностях в полном объеме	H302: Опасен при проглатывании. H304: Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути. H315: Вызывает раздражение кожи. H317: Может вызывать аллергические реакции кожи. H318: Вызывает серьезное повреждение глаз. H319: Вызывает серьезное раздражение глаз. H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей. H341: Предположительно вызывает генетические дефекты. H351: Предположительно вызывает рак. H400: Очень токсично для водных организмов. H410: Очень 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.

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



ODELJAK 1 – Identifikacija supstance/smese i kompanije/projekta

1.1. Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda	EX1170 LEPAK ZA KOMPLET MANŽETNI
Broj proizvoda	01-005-467
Šifra proizvoda	SG1
Jedinstveni identifikator formule	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smese i upotrebe koje se ne preporučuju

Relevantne identifikovane upotrebe	Cijanoakrilni lepak
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
----------------------------------	--

ODELJAK 2 – Identifikovanje opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smese – u skladu sa Uredbom (EC 1272/2008)

Opasnosti od fizičkih povreda i materijalnih oštećenja	STOT SE 3
Opasnosti po zdravlje	H335 – Može da izazove respiratornu iritaciju H319 – Izaziva ozbiljnu iritaciju oka H315- Izaziva iritaciju kože
Opasnosti po životnu sredinu	EUH202 – Cijanoakrilat. Opasnost. Lepi kožu i oči u roku od nekoliko sekundi. Čuvati van domašaja dece
Dodatne informacije	Izaziva iritaciju kože. Izaziva jaku iritaciju oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Cijanoakrilat. Opasnost. Lepi kožu i oči u roku od nekoliko sekundi. Čuvati van domašaja dece.

2.2. Elementi nalepnice – u skladu sa Uredbom (EC 1272/2008)

Piktogrami opasnosti	 
Signalna reč	Upozorenje
Obaveštenja o opasnosti	H315- Izaziva iritaciju kože H319 – Dovodi do jake iritacije oka. H335 – Može da izazove iritaciju respiratornih organa. EUH202 – Cijanoakrilat. Opasnost. Lepi kožu i oči u roku od nekoliko sekundi. Čuvati van domašaja dece.
Obaveštenja o merama predostrožnosti	P261 – Izbegavati udisanje isparenja. P280 – Koristiti zaštitne rukavice / zaštitu za oči. P302+P352: AKO DOĐE U KONTAKT SA KOŽOM – Temeljno oprati sapunom i vodom. P304+P340: AKO DOĐE DO UDISANJA – Lice kod kog je došlo do udisanja izvesti na svež vazduh i postaviti ga u stanje mirovanja u kom može neometano da diše. P305+P351+P338: AKO DOĐE U KONTAKT SA OČIMA – Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite sočiva ako ih imate i ako ih je lako ukloniti. Nastavite sa ispiranjem. P337+P313 – Ako iritacija oka ne prolazi: Zatražiti lekarski savet/pomoć.

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti	Prema konvencionalnoj (teorijskoj) metodi izračunavanja, ovom proizvodu treba dodeliti klasu opasnosti N; R51-53 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična 2:- H411. Međutim, zbog trenutne polimerizacije u kontaktu sa vodom, ova klasa opasnosti po životnu sredinu se ne primenjuje. Stoga, ovaj proizvod se ne klasifikuje kao „Opasan po životnu sredinu“. Ovaj proizvod nije identifikovan kao PBT/vPvB supstanca.
------------------	---

Bezbednosni list

U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum verzije: 01/01/2023 Verzija: 10

Srpski

Strana 2 (od 16)

ODELJAK 3 – Sastav/podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Nije primenljivo

3.2. Smese

Opis smese | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registrovani broj REACH | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Klasifikacija	Procenat
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 – Može da izazove respiratornu iritaciju H319 – Izaziva ozbiljnu iritaciju oka H315- Izaziva iritaciju kože	>80%

Opis smese | DI-IZOPROPILNAFTALEN
Registrovani broj REACH | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Klasifikacija	Procenat
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Može da dovede do smrtnog ishoda ako se proguta i dospe u disajne puteve H410 – Izuzetno toksičan za vodeni svet sa dugotrajnim posledicama	1-5%

Kompletan tekst svih izjava o opasnostima i merama predostrožnosti je naveden u Odeljku 16.

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. P101 – Ako zatreba lekarski savet, ambalaža ili nalepnica proizvoda treba da budu pri ruci.
Udisanje	P304 + P340 - AKO DOĐE DO UDISANJA: Lice kod kog je došlo do udisanja izvesti na svež vazduh i postaviti ga u stanje u kom može neometano da diše. P314 – Potražiti medicinski savet/mišljenje ako se ne osećate dobro.
Kontakt sa kožom	P362 – Skinuti kontaminiranu odeću, osim ako se ne zalepi za kožu. P302 + P352 – AKO DOSPE NA KOŽU: Temeljno oprati toplom vodom i sapunom. Ne vući zalepljene delove kože. Zalepljenu kožu treba nežno razdvojiti. Preporuka je da se to uradi nakon natapanja u toploj sapunici. P332 + P313 – Ako dođe do iritacije kože: Zatražiti lekarski savet/pomoć. U slučaju obilnog izlivanja na kožu, može doći do površinskih opekotina – tretirati na odgovarajući način.
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 - Ispirajte oko tekućom vodom 15 minuta. - Ako je očni kapak zalepljen, nemojte ga na silu otvarati. Prekrijte oko vlažnim tupferom koji je natopljen toplom vodom. Neka vam oko bude prekriveno vlažnim tupferom dok se kapak ne odlepi, obično 1–3 dana. (Cijanoakrilat će se vezati za protein oka i to će dovesti do suznog dejstva koje će pomoći u odlepljivanju). P315 – Odmah zatražiti lekarsku pomoć/savet ukoliko čvrste čestice osušenog cijanoakrilata koje su dospale u oko izazovu bilo kakvo abrazivno oštećenje.
Gutanje	P301 + P330 – AKO SE PROGUTA: isprati usta. - Proizvod će se odmah polimerizovati u ustima i biće gotovo nemoguće da se proguta, ali obratite pažnju na moguću opasnost od gušenja. - Postarajte se da disajni putevi ne budu blokirani. - Pljuvačka će odvojiti očvrslu proizvod od usta u roku od nekoliko sati. P315 – Odmah zatražiti lekarski savet/pomoć.

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	Može doći do iritacije grla uz osećaj stezanja u grudima. Izloženost može da izazove kašalj ili teško disanje.
Kontakt sa kožom	Cijanoakrilat se lepi za kožu u roku od nekoliko sekundi. U slučaju obilnog izlivanja na kožu, može doći do površinskih opekotina – tretirajte na odgovarajući način. Može doći do iritacije i crvenila na mestu kontakta.
Kontakt sa očima	Cijanoakrilat lepi očne kapke u roku od nekoliko sekundi. Može doći do iritacije i crvenila. Oči mogu obilno da suze.
Gutanje	Mogu se javiti bol i crvenilo usta i grla. Proizvod će se odmah polimerizovati u ustima i biće gotovo nemoguće da se proguta, ali obratite pažnju na moguću opasnost od gušenja.
Odložena/trenutna dejstva	Trenutna dejstva mogu da se očekuju nakon kratkotrajne izloženosti

4.3. Indikacija svake potrebne lekarske pomoći i posebne terapije

Napomene za lekara	Lečiti simptomatski
Posebne terapije	Oprema za ispiranje očiju treba da bude dostupna na radnoj lokaciji

Bezbednosni list

U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum verzije: 01/01/2023 Verzija: 10

Srpski

Strana 4 (od 16)

ODELJAK 5 – Protivpožarne mere

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara	Ugljen-dioksid. Suvi hemijski prah. Pena otporna na alkohol. Ohladite kontejnere prskanjem vode.
---	--

5.2. Posebne opasnosti do kojih dovodi upotreba supstance ili smese

Određene opasnosti	Prilikom sagorevanja emituje toksična isparenja ugljen-dioksida / ugljen-monoksida. Prilikom sagorevanja emituje toksična isparenja azotnih oksida. Prilikom sagorevanja emituje toksična isparenja.
--------------------	---

5.3. Savet za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce	Nosite samostalni aparat za disanje. Nosite zaštitnu odeću da biste sprečili kontakt sa kožom i očima.
--	--

ODELJAK 6 – Mere u slučaju slučajnog otpuštanja

6.1. Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Lične mere predostrožnosti	P380 – Evakuisati područje ○ Ako ste napolju, ne prilazite u pravcu niz vetar. ○ Ako ste napolju, postarajte se da prolaznici budu u pravcu uz vetar i dalje od mesta opasnosti. ○ Označite kontaminirano područje znakovima i zabranite pristup neovlašćenom osoblju. ○ Kako biste sprečili curenje tečnosti, okrenite posude tako da strana koja propušta tečnost bude okrenuta nagore. 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. Ne ispuštati u odvođe ili reke. Zadržite izlivenne materijale tankvanom
------------------------------	---

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za sprečavanje širenja	Prenesite u označeni kontejner koji se može zatvoriti radi odlaganja primenom odgovarajuće metode.
Za čišćenje	P390 – Sakupiti/ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete. ○ Koristite suhu zemlju ili pesak (nemojte koristiti krpe) ili ○ polako polimerizujte vodom (~10:1, lepak:voda), a zatim sastružite.
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.
------------------------------	--

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	P271 – Koristiti isključivo napolju ili u dobro provetrenom prostoru. Izbegavajte direktni kontakt sa supstancom. Ne koristite u zatvorenom prostoru. Sprečite kontakt sa vodom. Vlažnost ambijentalnog vazduha treba da bude >35% kako bi se smanjila nelagodnost.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući i bilo kakve nekompatibilnosti

Mere predostrožnosti za skladištenje	P403 + P235 + P410 – Čuvati na dobro provetrenom mestu. Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti P233 – Neka kontejner bude čvrsto zatvoren P210 – Čuvati dalje od toplote, vrelih površina, varnica, otvorenog plamena ili izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Preporučuje se čuvanje u frižideru (2–8 °C) za optimalan rok trajanja.
Odgovarajuće pakovanje	P234 – Čuvati isključivo u originalnom kontejneru

7.3. Određene krajnje upotrebe

Određene krajnje upotrebe	PC1: Lepkovi, zaptivne smese
----------------------------------	------------------------------

ODELJAK 8 – Kontrola izloženosti/lična zaštita**8.1. Parametri kontrole**

Opis smese | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registrovani broj REACH | 01-2119527766-29-0012

	Ograničenja izloženosti na radnom mestu:		Prašina koja se može udahnuti:	
Stanje	8 sati TWA (vremenski ponderisana prosečna vrednost)	15 minuta STEL (granica kratkotrajne izloženosti)	8 sati TWA (vremenski ponderisana prosečna vrednost)	15 minuta STEL (granica kratkotrajne izloženosti)
UK	--	1,5 mg/m3	--	--

Opis smese | HIDROHINON
Registrovani broj REACH | 01-2119524016-51

	Ograničenja izloženosti na radnom mestu:		Prašina koja se može udahnuti:	
Stanje	8 sati TWA (vremenski ponderisana prosečna vrednost)	15 minuta STEL (granica kratkotrajne izloženosti)	8 sati TWA (vremenski ponderisana prosečna vrednost)	15 minuta STEL (granica kratkotrajne izloženosti)
UK	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Nema dostupnih podataka

8.2. Kontrole izloženosti

Inženjerske mere	Osigurajte dovoljnu provetrenost prostora. Primenite sve inženjerske mere koje su navedene u Odeljku 7 bezbednosnog lista.
Respiratorna zaštita	Ukoliko postoji verovatnoća da će ograničenje izloženosti na radu (WEL) biti prekoračeno, biće potrebno koristiti zaštitnu opremu. Filter za gas/isparenja, tip A: organska isparenja (EN141).
Zaštita ruku	Nitrilne rukavice. Viton rukavice. >0,5 mm (odgovarajuće rukavice testirane u skladu sa standardom EN374). Odmah zamenite rukavice kada se pocepaju ili kada primetite bilo kakvu promenu u izgledu (veličina, boja, elastičnost, itd.).
Zaštita očiju	Zaštitne naočare sa bočnim štitnicima. Postarajte se da vam sredstvo za ispiranje očiju bude pri ruci.
Zaštita kože	Zaštitna odeća.

Bezbednosni list

U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum verzije: 01/01/2023 Verzija: 10

Srpski

Strana 8 (od 16)

ODELJAK 9 – Fizička i hemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	Tečno				
Boja	Crna				
Miris	Oštar				
pH vrednost	Nije primenljivo				
Tačka/opseg topljenja °C	Nije primenljivo				
Početna tačka/ opseg ključanja °C	>150 °C				
Temperatura paljenja	>93 °C				
Brzina isparavanja	Zanemarljivo				
Zapaljivost (čvrsta supstanca, gas)	Nema dostupnih podataka				
Ograničenja zapaljivosti ili eksplozivnosti	Niža	Nije primenljivo		Viša	Nije primenljivo
Pritisak isparenja	~0,04 mmHg na 25 °C				
Gustina isparenja	Nema dostupnih podataka				
Relativna gustina	1,08				
Rastvorljivost(i)	Reaguje u kontaktu sa vodom. Rastvorljivo i u acetonu				
Koeficijent razdvajanja	n-oktanol/voda Pro. <1				
Temperatura automatskog paljenja	Nema dostupnih podataka				
Temperatura razlaganja	Nema dostupnih podataka				
Viskoznost	Dinamička	Viskozno		Kinematička	~1500 cPs
Eksplozivna svojstva	Nema				
Oksidirajuća svojstva	Neoksidirajuće (prema kriterijumima EZ)				
Volatilna organska jedinjenja g/l	Nema dostupnih podataka				

Bezbednosni list

U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum verzije: 01/01/2023 Verzija: 10

Srpski

Strana 9 (od 16)

ODELJAK 10 – Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost | Stabilno u preporučenim uslovima transporta ili skladištenja.

10.2. Hemijska stabilnost

Hemijska stabilnost | Stabilno u normalnim uslovima. Brzo polimerizuje u prisustvu vode.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije | Neće doći do opasnih reakcija u normalnim uslovima transporta ili skladištenja.
Može doći do polimerizacije prilikom izloženosti doleavedenim uslovima ili materijalima.
Polimerizacija može da bude brza.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati | Toplota. Direktna sunčeva svetlost. Vlažan vazduh. Vlažnost.

10.5. Nekompatibilni materijali

Materijali koje treba izbegavati | Voda, alkalije, amini, alkoholi, jaki oksidansi.

10.6. Opasni proizvodi razlaganja

Opasni proizvodi razlaganja | Prilikom sagorevanja emituje toksična isparenja: Ugljen-dioksida/ugljen-monoksida i azotnih oksida.

ODELJAK 11 – Informacije o toksičnosti**11.1. Informacije o toksičnim dejstvima**

Opasni sastojci		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Registrovani broj REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Opasni sastojci		DI-IZOPROPILNAFTALEN		
Registrovani broj REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Neklasifikovani sastojci		HIDROHINON		
Registrovani broj REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevantne opasnosti povezane sa proizvodom

Opasnost	Putanja	Baza
Korozija/iritacija kože	DRM	Opasno: Izračunato
Ozbiljno oštećenje/iritacija oka	OPT	Opasno: Izračunato
STOT – Jednokratna izloženost	INH	Opasno: Izračunato

Opšte informacije	
Udisanje	Mogu se javiti bol i crvenilo usta i grla. Proizvod će se odmah polimerizovati u ustima i biće gotovo nemoguće da se proguta, ali obratite pažnju na moguću opasnost od gušenja.
Kontakt sa kožom	Cijanoakrilat se lepi za kožu u roku od nekoliko sekundi. U slučaju obilnog izlivanja na kožu, može doći do površinskih opekotina – tretirajte na odgovarajući način. Može doći do iritacije i crvenila na mestu kontakta.
Kontakt sa očima	Cijanoakrilat lepi očne kapke u roku od nekoliko sekundi. Može doći do iritacije i crvenila. Oči mogu obilno da suze.
Gutanje	Mogu se javiti bol i crvenilo usta i grla. Proizvod će se odmah polimerizovati u ustima i biće gotovo nemoguće da se proguta, ali obratite pažnju na moguću opasnost od gušenja.
Odložena/trenutna dejstva	Trenutna dejstva mogu da se očekuju nakon kratkotrajne izloženosti

Bezbednosni list

U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum verzije: 01/01/2023 Verzija: 10

Srpski

Strana 11 (od 16)

ODELJAK 12 – Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Toksičnost	Nema dostupnih podataka.
Ekotoksičnost	Smatra se da je izrazito niska usled brze polimerizacije u prisustvu vode.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost	Nema dostupnih podataka.
----------------------------	--------------------------

12.3. Bioakumulativni potencijal

Bioakumulativni potencijal	Bez potencijala za bioakumulaciju.
----------------------------	------------------------------------

12.4. Pokretljivost u zemljištu

Pokretljivost	Smatra se da je izrazito niska usled brze polimerizacije u prisustvu vode. Nevolatilan.
---------------	---

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT identifikacija	Ovaj proizvod nije identifikovan kao PBT/vPvB supstanca.
--------------------	--

12.6. Ostala neželjena dejstva

Ostala neželjena dejstva	Zanemarljiva ekotoksičnost.
--------------------------	-----------------------------

ODELJAK 13 – Informacije o odlaganju u otpad

13.1. Metode za obradu otpada – Uredba 2008/98/EC (Okvirna uredba o upravljanju otpadom)

Opšte informacije	Proverite regionalne ili nacionalne zakone o odlaganju u otpad.
Metode odlaganja	Prebacite u odgovarajući kontejner i dogovorite preuzimanje sa specijalizovanom kompanijom za odlaganje. Ili polako polimerizujte vodom (10:1, lepak:voda). Licencirani ugovarači mogu da odlože očvršli proizvod na deponije.
Šifra otpada	08 04 09
Odlaganje ambalaže	Odložite na zakonitu deponiju ili na neki drugi način koji je predviđen za odlaganje opasnog ili toksičnog otpada.

ODELJAK 14 – Informacije o transportu

14.1. UN broj

UN broj | UN3334

14.2. UN pravni naziv isporuke

Naziv isporuke | Aviation Regulated Liquid, n.o.s (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Klase opasnosti prilikom transporta

Klasa transporta | Klasa 9

Nalepnice za opasnost



14.4. Grupa pakovanja

Grupa pakovanja | III

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Opasno po životnu sredinu | Ne

Zagađivač mora | Ne

14.6. Posebne mere predostrožnosti za korisnika

Posebne mere predostrožnosti | Nema

14.7. Teretni transport u skladu sa Aneksom II konvencije MARPOL i Kodeksom IBC

Teretni transport u skladu sa | Nije primenljivo

Aneksom II konvencije
MARPOL i Kodeksom IBC

Dodatne informacije | Nije primenljivo

Bezbednosni list

U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum verzije: 01/01/2023 Verzija: 10

Srpski

Strana 14 (od 16)

ODELJAK 15 – Regulatome informacije

15.1. Uredbe/zakoni o bezbednosti, zdravlju i životnoj sredini specifični za supstancu ili smesu

Nacionalni zakoni	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (UK) (sa izmenama i dopunama).
Ujedinjenog Kraljevstva	The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (UK) (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	Dobavljač nije obavio ispitivanje supstance ili smese.
-------------------------------------	--

Zalihe

SAD - TSCA	Nijedan sastojak nije naveden ili izuzet
12(b) Obaveštenje o izvozu	Nijedan sastojak nije naveden ili izuzet

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	EUH202: Cijanoakrilat. Opasnost. Lepi kožu i oči u roku od nekoliko sekundi. Čuvati van domašaja dece. LD50: Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (srednja smrtonosna doza). LDLO: Najniža testirana smrtonosna doza PBT: Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca. vPvB: Izuzetno postojana i izuzetno bioakumulativna.
Savet za obuku	Ovaj materijal treba da koristi isključivo obučeno osoblje.
Zamenjuje datum	06/05/2018
Broj bezbednosnog lista	4630
Kompletne izjave o opasnostima	H302: Štetno ako se proguta. H304: Može da dovede do smrtnog ishoda ako se proguta i dospe u disajne puteve. H315: Izaziva iritaciju kože. H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži. H318: Dovodi do teškog oštećenja oka. H319: Izaziva jaku iritaciju oka. H335: Može da izazove iritaciju respiratornih organa. H341: Sumnja se da može da izazove genetska oštećenja. H351: Sumnja se da može da izazove rak. H400: Veoma toksično po živi svet u vodi. H410: Veoma toksično po živi svet u vodi 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.

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



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Registračné číslo	01-005-467
Výrobný kód	SG1
Kód UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia	Kyanoakrylátové lepidlo
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
-------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Fyzikálne nebezpečenstvá	STOT SE 3
Nebezpečenstvá pre zdravie	H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky
Nebezpečenstvá pre životné prostredie	EUH202 – Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí.
Ďalšie informácie	Spôsobuje podráždenie pokožky. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.. Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí.

2.2. Prvky označovania – označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy	  GHS07 GHS09
Signálne slovo	Výstraha
Výstražné upozornenia	H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. EUH202 – Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí.
Bezpečnostné upozornenia	P261 – Zabráňte vdychovaniu pár. P280 – Noste ochranné rukavice/okuliare. P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU – Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ – Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. 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. P337 + P313 – Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť	Podľa konvenčnej (teoretickej) metódy výpočtu by sa tomuto výrobku mala priradiť trieda nebezpečnosti N; R51/53, chronická vo vodnom prostredí 2, H411. Avšak vzhľadom na okamžitú polymerizáciu pri kontakte s vodou táto trieda nebezpečnosti pre životné prostredie neplatí. Produkt preto nie je klasifikovaný ako „Nebezpečný pre životné prostredie“. Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.
------------------	--

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Opis zmesi | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registračné číslo (REACH) | 01-2119527766-29- 0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikácia	Percent
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí H315 - Spôsobuje podráždenie pokožky	> 80 %

Opis zmesi | DI-IZOPROPYLNAFTALÉN
Registračné číslo (REACH) | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikácia	Percent
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H410 – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1-5%

Úplné znenie všetkých výstražných a bezpečnostných upozornení: pozri oddiel 16.

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. P101 – Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Vdýchnutie	P304 + P340 – PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. P314 – Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Kontakt s pokožkou	P362 – Kontaminovaný odev vyzlečte, pokiaľ nie je prilepený na pokožke. P302 + P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Netrhajte zlepenú kožu od seba. Zlepená koža by sa mala jemne odlepiť, najlepšie po namočení v teplej mydlovej vode. P332 + P313 – Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. V prípade veľkého rozliatia na pokožke môže dôjsť k povrchovým popáleninám – konajte adekvátne.
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. - Oko vyplachujte 15 minút pod tečúcou vodou. - Ak je očné viečko silno zlepené, neotvárajte ho silou. Prikryte oko vlhkou vreckovkou namočenou v teplej vode. Oko udržiajte zakryté vlhkou vreckovkou, kým sa úplne nerozlepí, zvyčajne 1-3 dni. (Kyanoakrylát sa naviaže na očné bielkoviny a spôsobí slzavý účinok, ktorý pomáha pri rozlepovaní). P315 – Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť v prípade, že pevné častice vytvrdeného kyanoakrylátu zachytené v oku spôsobia abrazívne poškodenie.
Požitie	P301 + P330 – PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. - Produkt okamžite polymerizuje v ústach, takže je takmer nemožné ho prehltnúť, ale pozor na možné nebezpečenstvo udusenía. - Zabezpečte, aby nedošlo k upchatiu dýchacích ciest. - Sliny oddelia stuhnutý produkt od úst v priebehu niekoľkých hodín. P315 – Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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	Môže dôjsť k podráždeniu hrdla s pocitom zovretia hrudníka. Expozícia môže spôsobiť kašeľ alebo sipot.
Kontakt s pokožkou	Kyanoakryláty zlepia pokožku v priebehu niekoľkých sekúnd. V prípade veľkého rozliatia na pokožke môže dôjsť k povrchovým popáleninám – konajte adekvátne. V mieste kontaktu môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu.
Kontakt s očami	Kyanoakryláty zlepia očné viečka v priebehu niekoľkých sekúnd. Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu. Oči môžu veľmi slziť.
Požitie	Môže sa vyskytnúť bolestivosť a začervenanie úst a hrdla. Produkt okamžite polymerizuje v ústach, takže je takmer nemožné ho prehltnúť, ale pozor na možné nebezpečenstvo udusenía.
Oneskorené/okamžité účinky	Po krátkodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Liečte symptomaticky.
Špeciálne ošetrovanie	V priestoroch by malo byť k dispozícii vybavenie na vypláchnutie očí.

ODDIEL 5: Protipožiarné opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Oxid uhličitý. Suchý chemický prášok. Pena odolná voči alkoholu. Na ochladenie nádob použite vodný sprej.
-----------------------------------	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvá	Pri horení emituje toxické výpary oxidu uhličitého/oxidu uhoľnatého. Pri horení emituje toxické výpary oxidov dusíka. Pri horení emituje toxické výpary.
----------------------------------	--

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov	Noste samostatný dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou a očami.
---	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia	P380 – Priestory evakuujte. ○ Ak ste mimo budovy, nepribližujete sa v smere vetra. ○ Ak ste mimo budovy, udržiajte okolostojacich proti smeru vetra a mimo nebezpečného miesta. ○ Označte kontaminovanú oblasť značkami a zabráňte prístupu neoprávnenému personálu. ○ Nádoby, z ktorých dochádza k úniku, otočte stranou netesnosti nahor, aby ste zabránili úniku kvapaliny. 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. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo riek. Zabráňte rozliatiu pomocou spevnenia okrajov.
---	--

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	Preneste do uzatvárateľnej, označenej zbernej nádoby na likvidáciu vhodnou metódou.
Čistiace procesy	P390 – Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. ○ Použite suchú zem alebo piesok (nepoužívajte handričku), prípadne ○ pomaly polymerizujte s vodou (~10: 1, lepidlo:voda) a potom zoškrabte.
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.
----------------------	--

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	P271 – Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte priamemu kontaktu s látkou. Nemanipulujte v obmedzenom priestore. Zabráňte kontaktu s vodou. Vlhkosť vzduchu by mala byť > 35 %, aby sa minimalizovalo nepohodlie.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Opatrenia pri skladovaní	P403 + P235 + P410 – Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. P233 – Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P210 – Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Pre optimálnu trvanlivosť sa odporúča skladovať v chlade (2 - 8 °C).
Vhodné balenie	P234 – Uchovávajte iba v pôvodnom balení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické konečné použitia	PC1: Lepidlá, tesniace materiály
------------------------------------	----------------------------------

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Opis zmesi | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registračné číslo (REACH) | 01-2119527766-29- 0012

Stav	Limity expozície na pracovisku:		Dýchateľný prach:	
	8 hodín TWA	15 min. STEL	8 hodín TWA	15 min. STEL
Spojené kráľovstvo	--	1,5 mg/m ³	--	--

Opis zmesi | HYDROCHINÓN
Registračné číslo (REACH) | 01-2119524016-51

Stav	Limity expozície na pracovisku:		Dýchateľný prach:	
	8 hodín TWA	15 min. STEL	8 hodín TWA	15 min. STEL
Spojené kráľovstvo	0,5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.2. Kontrola expozície

Technické opatrenia	Zaistíte dostatočné vetranie priestoru. Zabezpečte, aby boli zavedené všetky technické opatrenia uvedené v oddiele 7 KBÚ.
Ochrana dýchacích ciest	Ak je pravdepodobné, že dôjde k prekročeniu WEL, budú potrebné ochranné dýchacie prostriedky. Plynový/parný filter, typ A: organické výpary (EN141).
Ochrana rúk	Nitrilové rukavice. Rukavice Viton. > 0,5 mm (vhodné rukavice testované podľa EN374). Rukavice ihneď vymeňte, keď sú roztrhané alebo spozorujete akúkoľvek zmenu vzhľadu (rozmer, farba, pružnosť atď.).
Ochrana očí	Ochranné okuliare s bočnými štítmami. Zaistíte, aby bola po ruke možnosť vypláchnuť oči roztokom vo forme očnej sprchy.
Ochrana pokožky	Ochranný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Tekuté		
Farba	Čierna		
Zápach	Štipľavý		
pH	Nevzťahuje sa		
Bod/rozsah topenia °C	Neuplatňuje sa		
Počiatočná teplota varu/ rozmedzie °C	> 150 °C		
Bod vzplanutia	> 93 °C		
Rýchlosť odparovania	Zanedbateľná		
Horľavosť (pevná látka, plyn)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Limity horľavosti alebo výbušnosti	Nižšie	Neuplatňuje sa	Vyššie
Tlak pary	~ 0,04 mmHg 25 °C		
Hustota pary	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Relatívna hustota	1,08		
Rozpustnosť	Reaguje s vodou. Tiež rozpustný v acetóne.		
Rozdeľovací koeficient	n-oktanol/voda cca < 1		
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Viskozita	Dynamická	Viskózný	Kinematická
Výbušné vlastnosti	Žiadne		
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúci (podľa kritérií ES)		
Prchavé organické zlúčeniny g/l	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita	Stabilný za normálnych podmienok. Rýchlo polymerizuje s vodou.
--------------------	--

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	Za normálnych podmienok prepravy alebo skladovania nedôjde k nebezpečným reakciám. K polymerizácii môže dôjsť pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie. Polymerizácia môže byť rýchla.
--------------------	---

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Tepló. Priame slnečné svetlo. Vlhký vzduch. Vlhkosť.
-----------------------------------	--

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť	Voda, zásady, amíny, alkoholy, silné oxidačné činidlá.
-----------------------------------	--

10.6. Nebezpečné rozkladové produkty

Nebezpečné rozkladové produkty	Pri horení emituje toxické výpary: oxidu uhličitého/oxidu uhoľnatého a oxidov dusíka.
--------------------------------	---

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Nebezpečné zložky		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Registračné číslo (REACH)		01-2119527766-29- 0012		
ORL	RAT	LD50	> 5	ml/kg

Nebezpečné zložky		DI-IZOPROPYLNAFTALÉN		
Registračné číslo (REACH)		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Neklasifikované zložky		HYDROCHINÓN		
Registračné číslo (REACH)		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevantné riziká spojené s produktom

Nebezpečenstvo	Trasa	Základ
Žieravosť/podráždenie kože	DRM	Nebezpečný: Vypočítané
Vážne poškodenie/podráždenie očí	OPT	Nebezpečný: Vypočítané
STOT – jednorazová expozícia	INH	Nebezpečný: Vypočítané

Všeobecné informácie

Vdýchnutie	Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie úst a hrdla. Produkt okamžite polymerizuje v ústach, takže je takmer nemožné ho prehltnúť, ale pozor na možné nebezpečenstvo udusení.
Kontakt s pokožkou	Kyanoakryláty zlepiť pokožku v priebehu niekoľkých sekúnd. V prípade veľkého rozliatia na pokožke môže dôjsť k povrchovým popáleninám – konajte adekvátne. V mieste kontaktu môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu.
Kontakt s očami	Kyanoakryláty zlepiť očné viečka v priebehu niekoľkých sekúnd. Môže dôjsť k podráždeniu a začervenaniu. Oči môžu veľmi slziť.
Požitie	Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie úst a hrdla. Produkt okamžite polymerizuje v ústach, takže je takmer nemožné ho prehltnúť, ale pozor na možné nebezpečenstvo udusení.
Oneskorené/okamžité účinky	Po krátkodobej expozícii možno očakávať okamžité účinky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Ekotoxická	Považuje sa za veľmi nízku v dôsledku rýchlej polymerizácie s vodou.

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
------------------------------	-----------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál	Žiadny potenciál pre bioakumuláciu.
-------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita	Považuje sa za veľmi nízku v dôsledku rýchlej polymerizácie s vodou. Neprchavý.
----------	---

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Identifikácia PBT	Tento produkt nie je identifikovaný ako látka PBT/vPvB.
-------------------	---

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky	Zanedbateľná ekotoxická.
------------------------	--------------------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri likvidácii

13.1. Metódy spracovania odpadu – smernica 2008/98/ES (rámcová smernica o odpade)

Všeobecné informácie	Skontrolujte existenciu regionálnych alebo národných predpisov týkajúcich sa likvidácie.
Metódy likvidácie	Premiestnite do vhodnej nádoby a zabezpečte zber špecializovanou likvidačnou spoločnosťou. Alebo pomaly polymerizujte s vodou 10:1, lepidlo:voda). Vytvrdený produkt môžu licencovaní dodávatelia zlikvidovať na skládkach.
Číslo kódu odpadu	08 04 09
Likvidácia obalov	Zlikvidujte na regulovaných skládkach alebo iným spôsobom pre nebezpečné alebo toxické odpady.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN | UN3334

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Expedičné označenie | Tekutina regulovaná pre letectvo, n.o.s (ETYL-2-KYANOAKRYLÁT)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda | Trieda 9

Výstražné štítky



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina | III

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Nebezpečenosť pre životné
prostredie | Nie

Morský polutant | Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Osobitné bezpečnostné
opatrenia | Žiadne

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

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 (v znení neskorších predpisov). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (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 dodávateľ pre látku alebo zmes nevykonal.
<u>Zásoby</u>	
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.

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	EUH202: Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávať mimo dosahu detí. LD50: Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná smrteľná dávka). LDLO: Najnižšia testovaná smrteľná dávka PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka. vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.
Poradenstvo pri školení	Tento materiál by mal používať iba vyškolený personál.
Nahrádza dátum	05.06.2018
Číslo KBÚ	4630
Výstražné upozornenia v plnom znení	H302: Škodlivý po požití. H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315: Spôsobuje podráždenie pokožky. H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H341: Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410: Veľmi 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.

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



ODDELEK 1 – Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Oznaka izdelka	01-005-467
Koda izdelka	SG1
Koda UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe	Cianoakrilatno lepilo
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.
------------------------------------	--

ODDELEK 2 – Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi v skladu z Uredbo ES 1272/2008**

Fizikalne nevarnosti	STOT SE 3
Nevarnosti za zdravje	H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H319 – Povzroča hudo draženje oči. H315 – Povzroča draženje kože.
Nevarnosti za okolje	EUH 202 – Cianoakrilat. Nevarnost. V nekaj sekundah lahko zlepi kožo ali oči. Hranite zunaj dosega otrok.
Dodatne informacije	Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Cianoakrilat. Nevarnost. V nekaj sekundah lahko zlepi kožo ali oči. Hranite zunaj dosega otrok.

2.2 Elementi etikete - v skladu z Uredbo (ES 1272/2008)

Piktogrami nevarnosti	  GHS07 GHS09
Opozorilna beseda	Opozorilo
Izjave o nevarnosti	H315 – Povzroča draženje kože. H319 – Povzroča hudo draženje oči. H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti. EUH 202 – Cianoakrilat. Nevarnost. V nekaj sekundah lahko zlepi kožo ali oči. Hranite zunaj dosega otrok.
Izjave o previdnostnih ukrepih	P261 – Ne vdihavati hlapov. P280 – Nositi zaščitne rokavice/zaščitna očala. P302+P352: PRI STIKU S KOŽO – Umiti z veliko mila in vode. P304+P340: PRI VDIHAVANJU – Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. 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. P337+P313 – Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	V skladu z običajno (teoretično) metodo izračuna bi moral biti temu izdelku dodeljen razred nevarnosti N; R51-53 Kronična škodljivost za vodno okolje 2. kategorije: – H411. Vendar pa zaradi takojšnje polimerizacije v stiku z vodo ta razred nevarnosti za okolje ne velja. Izdelek zato ni razvrščen kot »Okolju nevaren«. Izdelek ni razvrščen kot bioakumulacijska in strupena (PBT) oziroma kot zelo obstojna in zelo bioakumulacijska (vPvB) snov.
------------------	---

Varnostni listPo uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 10**Slovenščina**

Stran 2 (od 16)

ODDELEK 3 – Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Navedba smiselno ni potrebna.

3.2 Zmesi

Opis zmesi | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registracijska številka REACH | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikacija po uredbi o razvrščanju, pakiranju in označevanju	Odstotni delež
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 – Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H319 – Povzroča hudo draženje oči. H315 – Povzroča draženje kože.	> 80 %

Opis zmesi | DI-IZOPROPILNAFTALEN
Registracijska številka REACH | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Klasifikacija po uredbi o razvrščanju, pakiranju in označevanju	Odstotni delež
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H410 – Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	1–5 %

Celotno besedilo vseh izjav o nevarnosti in previdnostnih ukrepih je navedeno v oddelku 16.

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. P101 – Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Vdihavanje	P304 + P340 – PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P314 – Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik s kožo	P362 – Sleči kontaminirana oblačila, razen če so prilepljena na kožo. P302 + P352 – PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila. ○ Zlepljene kože ne vlecite narazen. Morebitno zlepljeno kožo morate ločiti previdno in postopoma, če je le mogoče, po namakanju v topli milnici. P332 + P313 – Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. V primeru velikega razlitja po koži lahko pride do površinskih opeklin, ki jih ustrezno zdravite.
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. ○ Oči izpirajte s tekočo vodo najmanj 15 minut. ○ Zaprte zlepljene veke ne poskušajte odpreti na silo. Pokrijte jo z mokro vato, namočeno v toplo vodo. Oko naj bo pokrito z mokro vato toliko časa, da pride do odstopanja, običajno to traja 1–3 dni. (Cianoakrilat se veže na očesne beljakovine, kar povzroči solzenje, ki sproži odstopanje.) P315 – Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo, saj bil lahko trdi delci strjenega cianoakrilata, ujeti v očesu, povzročili poškodbe zaradi drgnjenja.
Zaužitje	P301 + P330 – PRI ZAUŽITJU: izprati usta. ○ Izdelek bo takoj polimeriziral v ustih, zato ga je skoraj nemogoče pogoltniti, vendar pazite zaradi morebitne nevarnosti zadušitve. ○ Poskrbite, da se dihalne poti ne zamašijo. ○ Slina bo strjen izdelek v ustih odlepila v nekaj urah. P315 – Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošne informacije	Resnost opisanih simptomov je odvisna od koncentracije in dolžine izpostavljenosti.
Vdihavanje	Lahko pride do draženja grla z občutkom stiskanja v prsih. Izpostavljenost snovi lahko povzroči kašelj ali zasoplost.
Stik s kožo	Cianoakrilati v nekaj sekundah zlepijo kožo. V primeru velikega razlitja po koži lahko pride do površinskih opeklin, ki jih ustrezno zdravite. Na mestu stika lahko pride do draženja in pordelosti.
Stik z očmi	Cianoakrilati v nekaj sekundah zlepijo veke. Lahko pride do draženja in pordelosti. Lahko pride do močnega solzenja oči.
Zaužitje	Lahko se pojavi bolečina in pordelost v ustih in žrelu. Izdelek bo takoj polimeriziral v ustih, zato ga je skoraj nemogoče pogoltniti, vendar pazite zaradi morebitne nevarnosti zadušitve.
Zakasneli/takojšnji učinki	Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Zdravite simptomatsko.
Posebno zdravljenje	Oprema za izpiranje oči mora biti shranjena v bližini.

Varnostni list

Po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 10

Slovenščina

Stran 4 (od 16)

ODDELEK 5 – Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva	Ogljikov dioksid. Suha kemična snov v prahu. Na alkohol odporna pena. Za hlajenje posod uporabljajte pršenje vode.
--------------------------	--

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	Pri zgorevanju nastajajo strupeni hlapi ogljikovega dioksida/ogljikovega monoksida. Pri zgorevanju nastajajo strupeni hlapi dušikovih oksidov. Pri zgorevanju nastajajo strupeni hlapi.
---------------------------	---

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	Nosite izolirani dihalni aparat. Nosite zaščitna oblačila, ki preprečujejo stik s kožo in očmi.
---	---

ODDELEK 6 – Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osební varnostní ukrepi	P380 – Izprazniti območje. ○ Če ste na prostem, se območju ne približujte iz smeri, v katero piha veter. ○ Če ste na prostem, naj bodo navzoče osebe postavljene pred nevarnim območjem glede na smer, iz katere piha veter. ○ Onesnaženo območje označite z opozorilnimi znaki in nepooblaščenim osebam preprečite dostop. ○ Vsebnike, ki puščajo, obrnite tako, da bo stran, na kateri puščajo, obrnjena navzgor, da preprečite uhajanje tekočine. Glede osebnih varnostnih ukrepov glejte oddelek 8 varnostnega lista.
--------------------------------	---

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	P273 – Preprečiti sproščanje v okolje. Ne izpuščajte v kanalizacijo in vodotoke. Razlito snovi zadržite z ograditvijo.
-------------------------------	--

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	Snov prenesite v ustrezno zaprto in označeno posodo za odstranitev z ustrezno metodo.
Za čiščenje	P390 – Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. ○ Uporabite suho zemljo ali pesek (ne uporabljajte krp) ali ○ počasi polimerizirajte z vodo (razmerje lepilo : voda ~ 10 : 1) in nato postrgajte.
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.
-------------------------------------	--

ODDELEK 7 – Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za vamo 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	P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Ne rokujte s snovjo v zaprtem prostoru. Preprečite stik z vodo. Vlažnost okolice mora biti več kot 35-odstotna, da zmanjšate nelagodje.

7.2 Pogoji za vamo skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje	P403+ P235 + P410 – Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. P233 – Hraniti v tesno zaprti posodi. P210 – Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Za optimalni rok uporabnosti priporočamo shranjevanje v hladilniku (2–8 °C).
Primerna embalaža	P234 – Hraniti samo v originalni embalaži.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe	PC1: Lepila, tesnila
-------------------------------	----------------------

ODDELEK 8 – Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Opis zmesi | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Registracijska številka REACH | 01-2119527766-29-0012

Stanje	Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu:		Vdihljiv prah:	
	8-Urno časovno vrednoteno povprečje	15-minutna omejitev kratkotrajne izpostavljenosti	8-Urno časovno vrednoteno povprečje	15-minutna omejitev kratkotrajne izpostavljenosti
ZK	--	1,5 mg/m3	--	--

Opis zmesi | HIDROKINON
Registracijska številka REACH | 01-2119524016-51

Stanje	Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu:		Vdihljiv prah:	
	8-Urno časovno vrednoteno povprečje	15-minutna omejitev kratkotrajne izpostavljenosti	8-Urno časovno vrednoteno povprečje	15-minutna omejitev kratkotrajne izpostavljenosti
ZK	0,5 mg/m3	--	--	--

DNEL/PNEC | Ni podatkov

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi	Zagotovite ustrezno prezračevanje območja. Poskrbite, da bodo izpeljani vsi tehnični ukrepi, navedeni v oddelku 7 tega varnostnega lista.
Zaščita dihal	Če pričakujete, da bo meja izpostavljenosti na delovnem mestu prekoračena, potrebujete opremo za varovanje dihal. Plinsko-parni filter, tip A: organske pare (EN141).
Zaščita rok	Nitrilne rokavice. Rokavice iz vitona. > 0,5 mm (primerne rokavice, preskušene po EN 374) Nemudoma zamenjajte rokavice, če se strgajo ali opazite kakršno koli spremembo videza (velikost, barva, prožnost itd.).
Zaščita oči	Zaščitna očala, s stranskimi stekli. Oprema za izpiranje oči mora biti shranjena v bližini.
Zaščita kože	Zaščitna oblačila.

Varnostni list

Po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 10

Slovenščina

Stran 8 (od 16)

ODDELEK 9– Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina		
Barva	Črna		
Vonj	Oster kiselkast		
pH	Navedba smiselno ni potrebna.		
Tališče/razpon taljenja v °C	Navedba smiselno ni potrebna.		
Začetno vrelišče/ razpon vretja v °C	>150 °C		
Plamenišče	>93 °C		
Hitrost izhlapevanja	Zanemarljiva.		
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni podatkov		
Mejne vrednosti vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja	Navedba smiselno ni potrebna.	Zgornja Navedba smiselno ni potrebna.
Parni tlak	~ 0,04 mmHg pri 25 °C		
Parna gostota	Ni podatkov		
Relativna gostota	1,08		
Topnost	Reagira z vodo. Snov je topna tudi v acetonu.		
Porazdelitveni koeficient	Ocena n-oktanol/voda < 1		
Temperatura samovžiga	Ni podatkov		
Temperatura razpada	Ni podatkov		
Viskoznost	Dinamična	Viskozna	Kinematična ~1500 cPs
Eksplozivnost	Brez		
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira (po merilih ES).		
Vsebnost organskih hlapnih spojin g/l	Ni podatkov		

Varnostni list

Po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 10

Slovenščina

ODDELEK 10 – Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost | Snov je stabilna v priporočenih pogojih za prevoz in skladiščenje.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost | Snov je stabilna pri normalnih pogojih. Z vodo se hitro polimerizira.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije | V normalnih pogojih prevoza in skladiščenja do nevarnih reakcij ne more priti.
Ob izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do polimerizacije.
Polimerizacija je lahko zelo hitra.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti | Toplota. Neposredna sončna svetloba. Vlažen zrak. Vlažnost.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti | Voda, alkalije, amini, alkoholi, močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje | Pri zgorevanju nastajajo strupeni hlapi: ogljikov dioksid/ogljikov monoksid in dušikovi oksidi.

ODDELEK 11– Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksioloških učinkih**

Nevarne sestavine		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Registracijska številka REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	> 5	ml/kg

Nevarne sestavine		DI-IZOPROPILNAFTALEN		
Registracijska številka REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Nerazvrščene sestavine		HIDROKINON		
Registracijska številka REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Pomembne nevarnosti izdelka

Nevarnost	Pot	Osnova
Razjedanje/draženje kože	DRM	Nevarnost: izračunana
Resne okvare oči/draženje	OPT	Nevarnost: izračunana
STOT – enkratna izpostavljenost	INH	Nevarnost: izračunana

Splošne informacije

Vdihavanje	Lahko se pojavi bolečina in pordelost v ustih in žrelu. Izdelek bo takoj polimeriziral v ustih, zato ga je skoraj nemogoče pogoltniti, vendar pazite zaradi morebitne nevarnosti zadušitve.
Stik s kožo	Cianoakrilati v nekaj sekundah zlepijo kožo. V primeru velikega razlitja po koži lahko pride do površinskih opeklin, ki jih ustrezno zdravite. Na mestu stika lahko pride do draženja in pordelosti.
Stik z očmi	Cianoakrilati v nekaj sekundah zlepijo veke. Lahko pride do draženja in pordelosti. Lahko pride do močnega solzenja oči.
Zaužitje	Lahko se pojavi bolečina in pordelost v ustih in žrelu. Izdelek bo takoj polimeriziral v ustih, zato ga je skoraj nemogoče pogoltniti, vendar pazite zaradi morebitne nevarnosti zadušitve.
Zakasneli/takojšnji učinki	Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

Varnostni list

Po uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Datum različice 1. 1. 2023 Različica: 10

Slovenščina

Stran 11 (od 16)

ODDELEK 12 – Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Strupenost	Ni podatkov.
Strupeni učinki na okolje	Obravnavana kot zelo nizka zaradi hitre polimerizacije z vodo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost	Ni podatkov.
------------------------------	--------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Zmožnost kopičenja v organizmih	Nima bioakumulacijskega potenciala.
------------------------------------	-------------------------------------

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost	Obravnavana kot zelo nizka zaradi hitre polimerizacije z vodo. Nehlapljiva snov.
-----------	--

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Identifikacija po PBT	Izdelek ni razvrščen kot bioakumulacijska in strupena (PBT) oziroma kot zelo obstojna in zelo bioakumulacijska (vPvB) snov.
-----------------------	---

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki	Zanemarljiva strupenost za okolje.
------------------------	------------------------------------

ODDELEK 13 – Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki – Direktiva 2008/98/ES (Okvirna direktiva o odpadkih)

Splošne informacije	Preverite, ali obstajajo regionalni ali nacionalni predpisi glede odstranjevanja.
Metode odstranjevanja	Prenesite v primeren vsebnik in izročite specializiranemu podjetju, ki izvaja odstranjevanje. Ali počasi polimerizirajte z vodo (razmerje lepilo : voda 10 : 1). Strjen izdelek lahko na odlagališču odloži ustrezno pooblaščen izvajalec.
Šifra odpadkov	08 04 09
Odstranjevanje embalaže	Odstranite na urejenem odlagališču ali po drugi ustrezni metodi odstranjevanja nevarnih ali strupenih odpadkov.

ODDELEK 14 – Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka ZN | UN3334

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Odpremno ime | Tekočina, za katero veljajo posebni predpisi v letalstvu, št. (ETIL-2-CIANOAKRILAT)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razredi prevoza | Razred 9

Oznaka/-e za
nevarnost



14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže | III

14.5 Nevarnosti za okolje

Nevarno za okolje | Ne

Snov, ki
onesnažuje morje | Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi | Brez

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.

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	Dobavitelj ni izvedel ocene snovi ali zmesi.
--------------------------------	--

Seznami snovi

ZDA – TSCA	Nobena sestavina ni navedena ali izvzeta
12 (b) Obvestilo o izvozu	Nobena sestavina ni navedena ali izvzeta

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	EUH202: Cianoakrilat. Nevarnost. V nekaj sekundah lahko zlepi kožo ali oči. Hranite zunaj dosega otrok. LD50: Smrtni odmerek za 50 % testne populacije (srednji smrtni odmerek). LDLO: Najmanjši testirani smrtni odmerek. PBT: Obstojna, bioakumulacijska in strupena snov. vPvB: Zelo obstojna in zelo bioakumulacijska snov.
Nasvet glede usposabljanja	To snov naj uporablja samo usposobljeno osebje.
Nadomesti dokument z dne:	5. 6. 2018
Številka VL	4630
Celotne izjave o nevarnosti	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H315: Povzroča draženje kože. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318: Povzroča hude poškodbe oči. H319: Povzroča hudo draženje oči. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H341: Sum povzročitve genetskih okvar. H351: Sum povzročitve raka. H400: Zelo strupeno za vodne organizme. H410: Zelo 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.

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



SECCIÓN 1 - Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	ADHESIVO PARA KIT DE FUELLE EX1170
Número del producto	01-005-467
Código del producto	SG1
Código UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados	Adhesivo de cianoacrilato
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
--------------------------------	--

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	STOT SE 3
Peligros para la salud	H335 - Puede irritar las vías respiratorias H319 - Provoca irritación ocular grave H315 - Provoca irritación cutánea
Peligros para el medioambiente	EUH202. Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
Información adicional	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

2.2. Elementos de la etiqueta de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de peligro	  GHS07 GHS09
Palabra de advertencia	Advertencia
Indicaciones de peligro	H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias. EUH202. Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
Consejos de prudencia	P261 - Evitar respirar los vapores. P280 - Llevar guantes y gafas de protección. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. P337 + P313. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Otros peligros	De acuerdo con el método de cálculo (teórico) convencional, este producto debería asignarse a la clase de peligro N; R51-53 acuático crónico. Cat. 2: H411. Sin embargo, debido a su polimerización instantánea al entrar en contacto con el agua, no se produce esta clase de peligro para el medioambiente. Por tanto, el producto no está clasificado como «peligroso para el medioambiente». Este producto tampoco está identificado como una sustancia PBT/mPmB.
-----------------------	--

SECCIÓN 3 - Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No se aplica

3.2. Mezclas

Descripción de la mezcla | ETHYL-2-CYANOACRYLATE

Número de registro REACH | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Puede irritar las vías respiratorias H319 - Provoca irritación ocular grave H315 - Provoca irritación cutánea	>80 %

Descripción de la mezcla | DIISOPROPILNAFTALENO

Número de registro REACH | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	1-5 %

El texto completo de todas las indicaciones de peligro y consejos de prudencia se recoge en la sección 16.

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. P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel	P362 - Quitarse las prendas contaminadas, y lavarlas antes de volver a usarlas. P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. No tirar para separar la piel que se ha adherido. La piel adherida debe separarse con mucho cuidado, preferiblemente después de sumergirla en agua tibia con jabón. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de grandes salpicaduras sobre la piel, pueden producirse quemaduras superficiales que deben tratarse como tales.
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 - Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. - Si el párpado se queda pegado en posición cerrada, no hay que forzarlo para que se abra. Cubrir con un apósito humedecido en agua tibia. Mantener el ojo cubierto con el apósito húmedo hasta que se despegue por completo (normalmente tarda de 1 a 3 días). (El cianoacrilato se unirá a la proteína ocular, provocando un efecto lacrimógeno que favorece la separación de los párpados). P315 - Consultar a un médico inmediatamente en caso de que partículas sólidas de cianoacrilato curado atrapadas en la parte posterior del ojo provoquen daños por abrasión.
Ingestión	P301 + P330 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. - El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que resulta prácticamente imposible tragarlo, pero hay que tener cuidado con el posible riesgo de asfixia. - Asegurarse de que no se obstruyan las vías respiratorias. - La saliva separará el producto solidificado de la boca en cuestión de horas. P315 - Consultar a un médico inmediatamente.

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	Puede causar irritación de garganta y una sensación de compresión en el pecho. La exposición puede causar tos o sibilancia.
Contacto con la piel	Los cianoacrilatos se adhieren a la piel en cuestión de segundos. En caso de grandes salpicaduras sobre la piel, pueden producirse quemaduras superficiales que deben tratarse como tales. Puede causar irritación y enrojecimiento en el punto de contacto.
Contacto con los ojos	Los cianoacrilatos se adhieren a los párpados en cuestión de segundos. Puede causar irritación y enrojecimiento. Puede provocar que los ojos lloren con profusión.
Ingestión	Puede causar dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que resulta prácticamente imposible tragarlo, pero hay que tener cuidado con el posible riesgo de asfixia.
Efectos retardados/inmediatos	Se pueden esperar efectos inmediatos después de una exposición de corta duración.

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	Se debe disponer de un equipo de baño ocular en las instalaciones.

SECCIÓN 5 – Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados	Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol. Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes.
-------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos	En combustión, emite humos tóxicos de dióxido de carbono o monóxido de carbono. En combustión, emite humos tóxicos de óxidos de nitrógeno. En combustión, emite humos tóxicos.
-----------------------------	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Llevar equipo de respiración autónoma. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.
--	---

SECCIÓN 6 – Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	P380 - Evacuar la zona. ○ En espacios abiertos, acercarse de espaldas al sentido del viento. ○ En espacios abiertos, mantener a los transeúntes de espaldas al viento y alejados de la zona de peligro. ○ Señalizar la zona contaminada y prohibir el acceso a personal no autorizado. ○ Enderezar los recipientes causantes del vertido de modo que el líquido no pueda escaparse. Ver la información sobre protección individual indicada en la sección 8.
----------------------------------	---

6.2. Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. No verter en el alcantarillado ni en ríos. Contener el vertido con terraplenes.
--------------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención	Transferir a un recipiente etiquetado que se pueda cerrar para proceder a su correcta eliminación.
Limpieza	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales ○ Utilizar tierra o arena secas (no utilizar prendas de ropa), o ○ Polimerizar lentamente con agua (~10:1, adhesivo:agua) y, a continuación, retirar con una espátula.
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.
-------------------------------------	--

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	P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto directo con la sustancia. No manipular en un espacio confinado. Evitar el contacto con el agua. La humedad ambiental debe ser superior al 35 % para reducir al mínimo el malestar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	P403 + P235 + P410 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Se recomienda el almacenamiento en un lugar refrigerado (de 2 a 8 °C) para prolongar al máximo la vida útil.
Embalaje adecuado	P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Usos específicos finales	PC1: Adhesivos, selladores
---------------------------------	----------------------------

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Descripción de la mezcla | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Número de registro REACH | 01-2119527766-29-0012

Estado físico	Límites de exposición en el lugar de trabajo:		Polvo respirable:	
	8 horas TWA	15 min STEL	8 horas TWA	15 min STEL
RU	--	1.5 mg/m ³	--	--

Descripción de la mezcla | HIDROQUINONA
Número de registro REACH | 01-2119524016-51

Estado físico	Límites de exposición en el lugar de trabajo:		Polvo respirable:	
	8 horas TWA	15 min STEL	8 horas TWA	15 min STEL
RU	0.5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | No hay datos disponibles.

8.2. Controles de exposición

Medidas técnicas	Asegurarse de que el lugar esté suficientemente ventilado. Asegurarse de que se adopten todas las medidas técnicas citadas en la sección 7 de la ficha de datos de seguridad.
Protección respiratoria	Si es probable que se exceda el límite de exposición en el lugar de trabajo, será necesario un equipo de protección respiratoria. Filtro de gas/vapor de tipo A: vapores orgánicos (EN141).
Protección de las manos	Guantes de nitrilo. Guantes Viton. > 0,5 mm (guantes adecuados sometidos a ensayo conforme a la norma EN374). Cambiar los guantes en cuanto se perciba algún desgarramiento o un cambio de aspecto (dimensiones, color, flexibilidad, etc.).
Protección de los ojos	Gafas de seguridad con protecciones laterales. Tener a disposición un equipo de baño ocular.
Protección cutánea	Prendas protectoras.

SECCIÓN 9 – Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido		
Color	Negro		
Olor	Acre		
pH	No se aplica		
Punto o intervalo de fusión (en °C)	No se aplica		
Punto inicial o intervalo de ebullición (en °C)	>150 °C		
Punto de inflamación	>93 °C		
Tasa de evaporación	Insignificante		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles.		
Límites de inflamabilidad o de explosividad	Inferior	No se aplica	Superior
Presión de vapor	~0.04 mmHg a 25 °C		
Densidad de vapor	No hay datos disponibles.		
Densidad relativa	1,08		
Solubilidad(es)	Reacciona con el agua. Soluble también en acetona.		
Coefficiente de reparto	n-octanol/agua Est. <1		
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles.		
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.		
Viscosidad	Dinámica	Viscoso	Cinemática
Propiedades explosivas	Ninguna		
Propiedades comburentes	sin propiedades de oxidación (según los criterios de la CE)		
COV g/l	No hay datos disponibles.		

SECCIÓN 10 – Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad | Estable en las condiciones de transporte o almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química | Estable en condiciones normales. Se polimeriza rápidamente con el agua.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas | No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones de transporte o almacenamiento normales.
Se puede producir polimerización si se expone a las condiciones o materiales que se citan a continuación.
La polimerización puede ser rápida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse | Calor. Luz directa del sol. Aire húmedo. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar | Agua, álcalis, aminas, alcoholes, agentes comburentes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos | En combustión, emite humos tóxicos de: Dióxido de carbono / monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11 – Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Componentes peligrosos		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Número de registro REACH		01-2119527766-29-0012		
ORAL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Componentes peligrosos		DIISOPROPILNAFTALENO		
Número de registro REACH		01-2119565150-48		
ORAL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Componentes no clasificados		HIDROQUINONA		
Número de registro REACH		01-2119524016-51		
ORAL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	720	mg/kg
SUBCUTÁNEA	RAT	LDLO	300	mg/kg

Peligros relevantes del producto

Peligro	Vía	Base
Corrosión o irritación de la piel	DRM	Peligroso: Calculado
Lesiones o irritación oculares graves	OPT	Peligroso: Calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición única	INH	Peligroso: Calculado

Información general	
Inhalación	Puede causar dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que resulta prácticamente imposible tragarlo, pero hay que tener cuidado con el posible riesgo de asfixia.
Contacto con la piel	Los cianoacrilatos se adhieren a la piel en cuestión de segundos. En caso de grandes salpicaduras sobre la piel, pueden producirse quemaduras superficiales que deben tratarse como tales. Puede causar irritación y enrojecimiento en el punto de contacto.
Contacto con los ojos	Los cianoacrilatos se adhieren a los párpados en cuestión de segundos. Puede causar irritación y enrojecimiento. Puede provocar que los ojos lloren con profusión.
Ingestión	Puede causar dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que resulta prácticamente imposible tragarlo, pero hay que tener cuidado con el posible riesgo de asfixia.
Efectos retardados/inmediatos	Se pueden esperar efectos inmediatos después de una exposición de corta duración.

SECCIÓN 12 – Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad	No hay datos disponibles.
Ecotoxicidad	Se considera que es muy baja dada su rápida polimerización en contacto con el agua.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
-------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No existe potencial de bioacumulación.
-----------------------------	--

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	Se considera que es muy baja dada su rápida polimerización en contacto con el agua. No volátil.
-----------	---

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Identificación sustancias PBT	Este producto tampoco está identificado como una sustancia PBT/mPmB.
-------------------------------	--

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	Ecotoxicidad insignificante.
------------------------	------------------------------

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	Comprobar si existen reglamentos regionales o nacionales sobre eliminación de residuos.
Métodos de eliminación	Transferir a un recipiente adecuado y solicitar a una empresa especializada en la eliminación de residuos que venga a recogerlo. O polimerizar lentamente con agua (10:1, adhesivo:agua). El producto endurecido se puede eliminar en vertederos a través de servicios autorizados.
Número de código de residuos	08 04 09
Eliminación del embalaje	Eliminar en un vertedero regulado o con otro método adecuado para residuos peligrosos o tóxicos.

SECCIÓN 14 – Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU | UN3334

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación de transporte | Líquido regulado para aviación, n.e.p. (ETIL-2-CIANOACRILATO)

14.3. Clase(s) de peligro en el transporte

Clase de transporte | Clase 9

Etiqueta(s) de peligro



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje | III

14.5. Peligros para el medioambiente

Peligroso para el medioambiente | No

Contaminante marino | No

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Precauciones especiales | Ninguna

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

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 [<i>Health and Safety at Work etc. Act 1974</i>] (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) [<i>The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009</i>], o ["CDG 2009"]. Límites de exposición en el lugar de trabajo EH40/2005 [<i>EH40/2005 Workplace exposure limits</i>].
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	El proveedor no la ha llevado a cabo para la sustancia o la mezcla.
---	---

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

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	EUH202: Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de muestra (dosis letal media). LDLO: Dosis letal mínima testada 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.
Fecha de sustitución	05/06/2018
Número de SDS	4630
Indicaciones de peligro completas	H302: Nocivo en caso de ingestión. H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318: Provoca lesiones oculares graves. H319: Provoca irritación ocular grave. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos. H351: Se sospecha que provoca cáncer. H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy 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.

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



AVSNITT 1 – Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktnamn	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Produktnummer	01-005-467
Produktkod	SG1
UFI-kod	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	Cyanoakrylatlim
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
------------	---

AVSNITT 2 – Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen - enligt förordning (EG 1272/2008)

Fysiska faror	STOT SE 3
Hälsöfaror	H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H315 - Irriterar huden
Miljöfaror	EUH202 - Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn
Ytterligare information	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.2. Märkningselement - enligt förordning (EG 1272/2008)

Faropiktogram	 
	GHS07 GHS09
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 - Irriterar huden H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. EUH202 - Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
Skyddsangivelser	P261 - Undvik att inandas ångor. P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd. P302 + P352: VID KONTAKT MED HUDEN - Tvätta med mycket tvål och vatten. P304 + P340: VID INANDNING - Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Andra faror	Enligt den konventionella (teoretiska) beräkningsmetoden bör denna produkt tillhöra faroklass N; R51-53 Vattenmiljö, kronisk 2: - H411. På grund av den omedelbara polymerisationen vid kontakt med vatten är denna miljöklass dock inte aktuell. Produkten klassificeras därför inte som "Miljöfarlig". Denna produkt identifieras inte som ett PBT-/vPvB-ämne.
--------------------	---

AVSNITT 3 – Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-registrerat nummer | 01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H315 - Irriterar huden	> 80 %

Beskrivning av blandningen | DIISOPROPYNAFTALEN
REACH-registrerat nummer | 01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP-klassificering	Procent
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	1-5%

Hela texten för alla faro- och skyddsangivelser visas i avsnitt 16.

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. P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt	P362 - Ta av nedstänkta kläder, såvida de inte sitter fast på huden. P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Dra inte isär hud som fastnat. Hud som fastnat ska lossas försiktigt, helst efter blötläggning i varmt tvålsvatten. P332 + P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid stora spill på huden kan ytliga brännskador uppstå – behandla därefter.
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 - Spola ögat i rinnande vatten i 15 minuter. - Om ögonlocket har limmats fast, tvinga inte upp det. Täck med en kompress som blöts i varmt vatten. Håll ögat täckt av våta kompresser tills limmet har lossat, vanligtvis 1–3 dagar. (Cyanoakrylatet förenas med ögonprotein och framkallar tårbildning som hjälper till att lossa limmet). P315 - Sök omedelbart läkarhjälp, om fasta partiklar av härdat cyanoakrylat har fastnat kan det skada ögat.
Förtäring	P301 + P330 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. - Produkten polymeriseras omedelbart i munnen, vilket gör det nästan omöjligt att svälja, men se upp för eventuell kvävningsrisk. - Se till att andningsvägarna inte blockeras. - Saliven gör att den stelade produkten släpper från munnen på några timmar. P315 - Sök omedelbart läkarhjälp.

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	Det kan vara irritation i halsen med en trängande känsla i bröstet. Exponering kan orsaka hosta eller väsande andning.
Hudkontakt	Cyanoakrylater binder huden på några sekunder. Vid stora spill på huden kan ytliga brännskador uppstå – behandla därefter. Det kan förekomma irritation och rodnad på kontaktstället.
Kontakt med ögon	Cyanoakrylater binder ögonlocken på några sekunder. Det kan förekomma irritation och rodnad. Ögonen kan rinna kraftigt.
Förtäring	Munnen och halsen kan bli ömma och röda. Produkten polymeriseras omedelbart i munnen, vilket gör det nästan omöjligt att svälja, men se upp för eventuell kvävningsrisk.
Fördröjda/omedelbara effekter	Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering

4.3. Tecken på att omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling krävs

Information till läkaren	Behandla symptomatiskt
Särskilda behandlingar	Utrustning för ögonbad ska finnas på plats

AVSNITT 5 – Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga medel	Koldioxid. Torrt kemiskt pulver. Alkoholbeständigt skum. Använd vattenspray för att kyla behållare.
----------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror	Vid förbränning avges giftiga ångor av koldioxid/kolmonoxid. Vid förbränning avges giftiga ångor av kväveoxider. Vid förbränning avges giftiga ångor.
-----------------	---

5.3. Råd till brandmän

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd fristående andningsapparat. Använd skyddskläder för att förhindra kontakt med hud och ögon.
--	--

AVSNITT 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Personliga försiktighetsåtgärder	P380 - Utrym området ○ Om du är utomhus, närma dig inte mot vindriktningen. ○ Se till att personer utomhus befinner sig långt från faran och inte i står vindriktningen. ○ Markera det förorenade området med skyltar och se till att obehörig personal inte kan komma in. ○ Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra att vätska rinner ut. Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för information om personligt skydd.
----------------------------------	---

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Miljömässiga försiktighetsåtgärder	P273 - Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut i avlopp eller floder. Förhindra genom invallning att spill sprider sig
------------------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	Överför till en förslutbar, märkt behållare för avfallshantering på lämpligt sätt.
För sanering	P390 - Sug upp spill för att förhindra materiella skador ○ Använd torr jord eller sand (använd inte trasor) eller ○ Polymerisera långsamt med vatten (~ 10:1, lim:vatten) och skrapa sedan upp spillet.
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.
-------------------------------	--

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	P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik direkt kontakt med ämnet. Hantera inte i ett trångt utrymme. Förhindra kontakt med vatten. Omgivningens luftfuktighet bör vara > 35 % för att minimera obehag.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsanvisningar vid lagring	P403 + P235 + P410 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från solljus P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Kylförvaring (2–8 °C) rekommenderas för optimal hållbarhet.
Lämplig förpackning	P234 - Förvaras endast i originalförpackningen

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika slutanvändningar	PC1: Lim, tätningsmedel
----------------------------	-------------------------

AVSNITT 8 – Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Beskrivning av blandningen | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
REACH-registrerat nummer | 01-2119527766-29-0012

	Yrkeshygieniska gränsvärden:		Inandningsbart damm:	
Land	8 h TWA	15 min STEL	8 h TWA	15 min STEL
UK	-	1,5 mg/m ³	-	-

Beskrivning av blandningen | HYDROKINON
REACH-registrerat nummer | 01-2119524016-51

	Yrkeshygieniska gränsvärden:		Inandningsbart damm:	
Land	8 h TWA	15 min STEL	8 h TWA	15 min STEL
UK	0,5 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC | Inga data

8.2. Exponeringskontroll

Tekniska åtgärder	Se till att ventilationen i området är tillräcklig. Se till att alla tekniska åtgärder som nämns i avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet har vidtagits.
Andningsskydd	Om det finns risk att de yrkeshygieniska gränsvärdena överskrids behövs andningsskydd. Gas-/ångfilter, typ A: organiska ångor (EN141).
Handskydd	Nitrilhandskar. Vitonhandskar. > 0,5 mm (lämpliga handskar testade enligt EN374). Byt handskar omedelbart när de gått sönder eller om du ser någon förändring i utseende (dimension, färg, flexibilitet osv.).
Ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd. Se till att ögonbad finns till hands.
Hudskydd	Skyddskläder.

AVSNITT 9 – Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Flytande				
Färg	Svart				
Lukt	Från				
pH	Inte tillämpligt				
Smältpunkt/-intervall °C	Inte tillämpligt				
Initial kokpunkt/-intervall °C	> 150 °C				
Flampunkt	> 93 °C				
Förångningshastighet	Försumbar				
Antändlighet (fast tillstånd, gas)	Inga data				
Brandfarlighets- eller explosionsgränser	Undre	Inte tillämpligt		Övre	Inte tillämpligt
Ångtryck	~ 0,04mmHg vid 25 °C				
Ångdensitet	Inga data				
Relativ densitet	1,08				
Löslighet	Reagerar med vatten. Även lösligt i aceton				
Fördelningskoefficient	n-oktanol/vatten ca <1				
Självantändningstemperatur	Inga data				
Sönderfallstemperatur	Inga data				
Viskositet	Dynamisk	Viskös		Kinematisk	~ 1500cPs
Explosiva egenskaper	Inga				
Oxiderande egenskaper	Icke-oxiderande (enligt EG-kriterier)				
Flyktiga organiska föreningar (VOC) g/l	Inga data				

AVSNITT 10 – Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt under normala förhållanden. Polymeriserar snabbt med vatten.
-------------------	--

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	Farliga reaktioner inträffar inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Polymerisering kan förekomma vid exponering för förhållanden eller material som anges nedan. Polymeriseringen kan vara snabb.
--------------------	--

10.4. Tillstånd att undvika

Tillstånd att undvika	Värme. Direkt solljus. Fuktig luft. Fukt.
-----------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material att undvika	Vatten, alkalier, aminer, alkoholer, starka oxidationsmedel.
----------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning avges giftiga ångor av: koldioxid/kolmonoxid och kväveoxider.
---------------------------------	---

AVSNITT 11 – Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Farliga beståndsdelar		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
REACH-registrerat nummer		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	> 5	ml/kg

Farliga beståndsdelar		DIISOPROPYNAFTALEN		
REACH-registrerat nummer		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Icke-klassificerade beståndsdelar		HYDROKINON		
REACH-registrerat nummer		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Relevanta faror med produkten

Fara	Väg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farligt: Beräknat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farligt: Beräknat
STOT - enstaka exponering	INH	Farligt: Beräknat

Allmän information	
Inandning	Munnen och halsen kan bli ömma och röda. Produkten polymeriseras omedelbart i munnen, vilket gör det nästan omöjligt att svälja, men se upp för eventuell kvävningsrisk.
Hudkontakt	Cyanoakrylater binder huden på några sekunder. Vid stora spill på huden kan ytliga brännskador uppstå – behandla därefter. Det kan förekomma irritation och rodnad på kontaktstället.
Kontakt med ögon	Cyanoakrylater binder ögonlocken på några sekunder. Det kan förekomma irritation och rodnad. Ögonen kan rinna kraftigt.
Förtäring	Munnen och halsen kan bli ömma och röda. Produkten polymeriseras omedelbart i munnen, vilket gör det nästan omöjligt att svälja, men se upp för eventuell kvävningsrisk.
Fördröjda/omedelbara effekter	Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering

AVSNITT 12 – Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet	Inga data.
Ekotoxicitet	Anses vara mycket låg genom snabb polymerisation med vatten.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
------------------------------	------------

12.3. Bioackumuleringspotential

Bioackumuleringspotential	Ingen bioackumuleringspotential.
---------------------------	----------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses vara mycket låg genom snabb polymerisation med vatten. Icke-flyktig.
-----------	--

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-identifiering	Denna produkt identifieras inte som ett PBT-/vPvB-ämne.
-------------------	---

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Försumbar ekotoxicitet.
-------------------------	-------------------------

AVSNITT 13 – Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder - Direktiv 2008/98/EC/EG (ramdirektivet för avfall)

Allmän information	Kontrollera vilka regionala eller nationella bestämmelser om avfallshantering som gäller.
Avfallshanteringsmetoder	Överför produkten till en lämplig behållare och se till att den hämtas av ett specialföretag. Eller polymerisera långsamt med vatten (10:1, lim:vatten). Härdad produkt kan hanteras via ett godkänt avfallshanteringsföretag.
Avfallskodnummer	08 04 09
Avfallshantering av förpackningen	Avfallshandtera genom deponering eller annan metod för farligt eller giftigt avfall.

AVSNITT 14 – Transportinformation

14.1. FN-nummer

FN-nummer | UN3334

14.2. Officiell transportbenämning från FN

Transportbenämning | Luftfartsreglerad vätska, ej spec. (ETYL-2-CYANOAKRYLAT)

14.3. Faroklass för transport

Transportklass | Klass 9

Farotikett(er) |



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp | III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt | Nej

Marint förorenande | Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Särskilda försiktighetsåtgärder | Inga

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

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	Har inte utförts för ämnet eller blandningen av leverantören.
---	---

Varulager

US - TSCA	Ingen av beståndsdelarna är listade eller undantagna
12 (b) Exportanmälan	Ingen av beståndsdelarna är listade eller undantagna

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	EUH202: Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos). LDLO: Lägsta dödliga dos i test PBT: Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
Utbildningsråd	Detta material ska endast användas av utbildad personal.
Ersätter datum	2018-06-05
SDS-nummer	4630
H-fraser i sin helhet	H302: Skadligt vid förtäring. H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315: Irriterar huden. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318: Orsakar allvarliga ögonskador. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H351: Misstänks kunna orsaka cancer. H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410: Mycket 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.

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



РОЗДІЛ 1. Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Назва продукту	EX1170 BOOTKIT ADHESIVE
Номер продукту	01-005-467
Код продукту	SG1
Код UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини чи суміші та використання, не рекомендоване для застосування

Відповідне ідентифіковане використання	Цианоакрилатний клей
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
--------------------------------	---

РОЗДІЛ 2. Ідентифікація небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші – згідно з Регламентом (EC 1272/2008)

Фізична небезпека	STOT SE 3
Небезпека для здоров'я	H335 – може спричинити респіраторне подразнення H319 – спричиняє серйозне подразнення очей H315 – спричиняє подразнення шкіри
Небезпека для навколишнього середовища	EUNH202 – ціаноакрилат. Небезпека. Потрапивши на шкіру або в очі, склеюється за кілька секунд. Зберігати в недоступному для дітей місці
Додаткова інформація	Спричиняє подразнення шкіри. Спричиняє серйозне подразнення очей. Може спричинити респіраторне подразнення. Ціаноакрилат. Небезпека. Потрапивши на шкіру або в очі, склеюється за кілька секунд. Зберігати в недоступному для дітей місці.

2.2. Елементи маркування – згідно з Регламентом (EC 1272/2008)

Піктограми небезпеки	  GHS07 GHS09
Сигнальне слово	Попередження
Характеристики небезпеки	H315 – спричиняє подразнення шкіри H319 – спричиняє серйозне подразнення очей. H335 – може спричинити респіраторне подразнення. EUNH202 – ціаноакрилат. Небезпека. Потрапивши на шкіру або в очі, склеюється за кілька секунд. Зберігати в недоступному для дітей місці.
Застереження	P261 – не вдихайте випари. P280 – одягайте захисні рукавиці/окуляри. P302+P352: ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ – змити великою кількістю мила та води. P304+P340: ПРИ ВДИХАННІ – виведіть потерпілого на свіже повітря та тримайте в зручному для дихання положенні. 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. P337+P313 – якщо подразнення очей не припиняється: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.

2.3. Інші небезпеки

Інші небезпеки	Відповідно до загальноприйнятого (теоретичного) методу розрахунку, цьому товару слід присвоїти клас небезпеки N; R51-53 Aquatic Chronic 2: - H411. Однак через миттєву полімеризацію при контакті з водою цей клас небезпеки для навколишнього середовища не застосовується. Таким чином продукт не класифікується як «небезпечний для навколишнього середовища». Цей продукт не класифікується як речовина PBT/vPvB.
----------------	--

РОЗДІЛ 3. Склад/інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміші

Опис суміші	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Реєстраційний номер REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Класифікація CLP	Відсоток
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 – може спричиняти респіраторне подразнення H319 – спричиняє серйозне подразнення очей H315 – спричиняє подразнення шкіри	>80%

Опис суміші	ДІ-ІЗОПРОПІЛІНАФТАЛЕН
Реєстраційний номер REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Класифікація CLP	Відсоток
254-052-6	38640-62-9	-	H304 – може бути смертельним при заковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи H410 – дуже токсичний для водних організмів із тривалими ефектами	1–5%

Повний текст усіх вказівок про небезпеку та запобіжні заходи наведено в розділі 16.

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. P101 – якщо необхідна медична консультація, візьміть із собою контейнер або етикетку продукту.
Вдихання	P304 + P340 – ПРИ ВДИХАННІ: виведіть людину на свіже повітря та тримайте в зручному для дихання положенні. P314 – якщо ви почуваетесь погано, зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Контакт зі шкірою	P362 – зніміть забруднений одяг, якщо він не приклеївся до шкіри. P302 + P352 – ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ: змити великою кількістю теплої води та мила. Не розривайте склеєну шкіру. Склеєну шкіру слід акуратно відлущити (бажано після замочування в теплій мильній воді). P332 + P313 – якщо виникає подразнення шкіри: зверніться за медичною консультацією/допомогою. У разі великих розливів на шкірі можуть виникнути поверхневі опіки. Їх потрібно лікувати відповідно до медичних протоколів.
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 - Промивайте око проточною водою протягом 15 хвилин. - Якщо повіка склеєна, не застосовуйте силу, щоб відкрити її. Прикладіть вогкий тампон, змочений теплою водою. Прикладайте до ока мокрий тампон, доки повіки не роз'єднуються (зазвичай 1–3 дні). (Ціаноакрилат зв'язується з очним білком, викликаючи лакримічний ефект, що сприяє розчепленню.) P315 – негайно зверніться за медичною консультацією/допомогою, оскільки тверді частинки полімеризованого ціаноакрилату, що потрапили за око, можуть спричинити будь-які абразивні пошкодження.
Заковтування	P301 + P330 – ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: прополоскати рот. - Продукт відразу полімеризується в роті, що робить практично неможливим його заковтування, але остерігайтеся можливої небезпеки задухи. - Переконайтеся, що дихальні шляхи не загороджені. - Слина відокремить затверділий продукт від рота протягом декількох годин. P315 – Негайно зверніться за медичною консультацією/допомогою.

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	Може спостерігатися подразнення горла з відчуттям стиснення в грудях. Може спричинити кашель або хрипи.
Контакт зі шкірою	Ціаноакрилати склеюють шкіру за лічені секунди. У разі великих плям на шкірі можуть виникнути поверхневі опіки. Їх потрібно лікувати відповідно до медичних протоколів. На місці контакту можуть бути подразнення та почервоніння.
Контакт з очима	Ціаноакрилати склеюють повіки за лічені секунди. Могуть бути подразнення та почервоніння. Очі можуть посилено слізотитися.
Заковтування	Могуть спостерігатися хворобливі відчуття та почервоніння рота й горла. Продукт відразу полімеризується в роті, що робить практично неможливим його заковтування, але остерігайтеся можливої небезпеки задухи.
Уповільнені/безпосередні ефекти	Безпосередній ефект можна очікувати після короткочасного контакту

4.3. Покази для необхідності негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Примітки для лікаря	Симптоматичне лікування
Спеціальне лікування	У приміщенні повинно бути обладнання для промивання очей

Паспорт безпеки

Згідно з регламентом (ЕС) No 1907/2006 (REACH)

Дата версії: 01.01.2023 Версія: 10

Українська

Сторінка 4 (з 16)

РОЗДІЛ 5. Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби	Двоокис вуглецю. Сухий хімічний порошок. Спиртостійка піна. Для охолодження контейнерів використовуйте водяний розпилювач.
-------------------	--

5.2. Особливі небезпеки, що пов'язані з речовиною або сумішшю

Особливі небезпеки	При згорянні виділяє токсичні дими двоокису вуглецю/окису вуглецю. При згорянні виділяє токсичні дими оксидів азоту. При згорянні виділяє токсичні дими.
--------------------	--

5.3. Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників	Носить автономний дихальний апарат. Одягайте захисний одяг для запобігання контакту зі шкірою й очима.
--	--

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	P380 – провести евакуацію з ділянки - У разі знаходження назовні не можна підходити з підвітряної сторони. - У разі знаходження назовні, сторонні люди мають стояти з навітряної сторони та подалі від небезпечного місця. - Позначте забруднену територію знаками та запобігайте доступу стороннього персоналу. - Переверніть контейнери, що витікають, протікаючою стороною догори, щоб запобігти витіканню рідини. Див. розділ 8 паспорта безпеки щодо особливостей індивідуального захисту.
---	---

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи	P273 – уникати потрапляння в навколишнє середовище. Не зливати в каналізацію або річки. Локалізуйте витік за допомогою обваловки
-----------------------------	--

6.3. Методи та матеріал для локалізації та очищення

Для локалізації	Перекладіть в маркований захисний контейнер, що може закриватися, для утилізації відповідним методом.
Для очищення	P390 – абсорбуйте розлив, щоб запобігти пошкодженню матеріалу - Використовуйте суху землю або пісок (не використовуйте тканину), або - Повільно полімеризуйте з водою (~ 10:1, клей : вода), а потім зіскрібайте.
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.
---------------------------	---

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	P271 – використовувати лише на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні. Уникайте прямого контакту з речовиною. Не працюйте з матеріалом в закритому приміщенні. Уникайте контакту з водою. Вологість навколишнього середовища повинна бути >35%, щоб звести дискомфорт до мінімуму.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Запобіжні заходи для зберігання	P403 + P235 + P410 – зберігати в добре провітрюваному місці. Зберігати холодним. Захищайте від сонячного світла P233 – тримайте контейнер щільно закритим P210 – тримайте подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Не куріть. Для оптимального терміну придатності рекомендується зберігати в холодильнику (2–8 °C).
Підхоже пакування	P234 – зберігати лише в оригінальній упаковці

7.3. Специфіковане кінцеве використання

Специфіковані кінцеві використання	PC1: Адгезиви, герметики
------------------------------------	--------------------------

РОЗДІЛ 8. Контроль впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Опис суміші | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Реєстраційний номер REACH | 01-2119527766-29-0012

Стан	Границі впливу на робочому місці:		Вдихуваний пил:	
	8-год TWA	15 хв STEL	8-год TWA	15 хв STEL
UK	--	1,5 мг/м3	--	--

Опис суміші | ГІДРОХІНОН
Реєстраційний номер REACH | 01-2119524016-51

Стан	Границі впливу на робочому місці:		Вдихуваний пил:	
	8-год TWA	15 хв STEL	8-год TWA	15 хв STEL
UK	0,5 мг/м3	--	--	--

DNEL/PNEC | Дані відсутні

8.2. Засоби контролю впливу

Інженерні заходи	Забезпечте достатню вентиляцію робочої зони. Забезпечте виконання всіх інженерних заходів, наведених у розділі 7 паспорта безпеки.
Респіраторний захист	У випадку можливого перевищення границі WEL, будуть необхідні засоби захисту органів дихання. Газо-паровий фільтр, тип A: органічні пари (EN141).
Захист рук	Нітрилові рукавиці. Вітонові рукавиці. > 0,5 мм (відповідні рукавиці перевірені на відповідність EN374). Негайно замінійте рукавиці, якщо вони розірвані або якщо помітні будь-які зміни в зовнішньому вигляді (розмір, колір, еластичність тощо).
Захист очей	Захисні окуляри з бічними екранами. Переконайтеся, що пристрій для промивання очей доступний.
Захист шкіри	Захисний одяг.

РОЗДІЛ 9. Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	Рідина			
Колір	Чорний			
Запах	Їдкий			
Рівень pH	Не застосовно			
Температура/ інтервал плавлення °C	Не застосовно			
Початкова температура/ інтервал кипіння °C	>150 °C			
Температура спалаху	>93 °C			
Швидкість випаровування	Незначна			
Займистість (тверда речовина, газ)	Дані відсутні			
Займистість або границі детонації	Нижня	Не застосовно	Верхня	Не застосовно
Тиск пари	~0,04 мм рт. ст. при 25 °C			
Густина пари	Дані відсутні			
Відносна густина	1,08			
Розчинність (ості)	Вступає в реакцію з водою. Також розчинний в ацетоні			
Коефіцієнт розділення	н-октанол / вода Оц. <1			
Температура самозаймання	Дані відсутні			
Температура розпаду	Дані відсутні			
В'язкість	Динамічна	В'язкий	Кінематична	~1500 сП
Вибухові властивості	Немає			
Окислювальні властивості	Неокислювальний (за критеріями ЕС)			
Леткі органічні речовини г/л	Дані відсутні			

РОЗДІЛ 10. Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Реакційна здатність	Стабільний при рекомендованих умовах транспортування або зберігання.
---------------------	--

10.2. Хімічна стійкість

Хімічна стійкість	Стабільний за нормальних умов. Швидко полімеризується з водою.
-------------------	--

10.3. Ймовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції	Небезпечні реакції не виникатимуть за нормальних умов транспортування або зберігання. Полімеризація може відбуватися під впливом умов або матеріалів, перелічених нижче. Полімеризація може бути швидкою.
--------------------	---

10.4. Умови, яких слід уникати

Умови, яких слід уникати	Тепло. Пряме сонячне світло. Вологе повітря. Вологість.
--------------------------	---

10.5. Несумісні матеріали

Матеріали, яких слід уникати	Вода, луги, аміни, спирти, сильно окислювальні агенти.
------------------------------	--

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу	При згорянні виділяє токсичні дими: Двоокис вуглецю/окис вуглецю та оксиди азоту.
------------------------------	---

РОЗДІЛ 11. Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Небезпечні інгредієнти		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Реєстраційний номер REACH		01-2119527766-29-0012		
ORL	RAT	LD50	>5	мл/кг

Небезпечні інгредієнти		ДІ-ІЗОПРОПІЛІНАФТАЛЕН		
Реєстраційний номер REACH		01-2119565150-48		
ORL	RAT	LD50	3900	мг/кг

Некласифіковані інгредієнти		ГІДРОХІНОН		
Реєстраційний номер REACH		01-2119524016-51		
ORL	MUS	LD50	150	мг/кг
ORL	RAT	LD50	720	мг/кг
SCU	RAT	LDLO	300	мг/кг

Релевантні небезпеки продукту

Небезпека	Шлях	Основа
Роз'їдання/подразнення шкіри	DRM	Небезпечний: розраховано
Серйозне ураження очей/подразнення очей	OPT	Небезпечний: розраховано
STOT – одноразовий контакт	INH	Небезпечний: розраховано

Загальна інформація

Вдихання	Можуть спостерігатися хворобливі відчуття та почервоніння рота й горла. Продукт відразу полімеризується в роті, що робить практично неможливим його заковтування, але остерігайтеся можливої небезпеки задухи.
Контакт зі шкірою	Ціаноакрилати склеюють шкіру за лічені секунди. У разі великих плям на шкірі можуть виникнути поверхневі опіки. Їх потрібно лікувати відповідно до медичних протоколів. На місці контакту можуть бути подразнення та почервоніння.
Контакт з очима	Ціаноакрилати склеюють повіки за лічені секунди. Можуть бути подразнення та почервоніння. Очі можуть посилено сльозитися.
Заковтування	Можуть спостерігатися хворобливі відчуття та почервоніння рота й горла. Продукт відразу полімеризується в роті, що робить практично неможливим його заковтування, але остерігайтеся можливої небезпеки задухи.
Уповільнені/безпосередні ефекти	Безпосередній ефект можна очікувати після короткочасного контакту

Паспорт безпеки

Згідно з регламентом (EC) No 1907/2006 (REACH)

Дата версії: 01.01.2023 Версія: 10

Українська

Сторінка 11 (з 16)

РОЗДІЛ 12. Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Токсичність	Дані відсутні.
Екотоксичність	Вважається дуже низьким через швидку полімеризацію з водою.

12.2. Стійкість і здатність до розкладання

Стійкість і здатність до розкладання	Дані відсутні.
--------------------------------------	----------------

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Біонакопичувальний потенціал	Біонакопичувальний потенціал відсутній.
------------------------------	---

12.4. Мобільність в ґрунті

Мобільність	Вважається дуже низьким через швидку полімеризацію з водою. Нелеткий.
-------------	---

12.5. Результати оцінювання за PBT і vPvB

Ідентифікація PBT	Цей продукт не класифікується як речовина PBT/vPvB.
-------------------	---

12.6. Інші негативні ефекти

Інші негативні ефекти	Незначна екотоксичність.
-----------------------	--------------------------

РОЗДІЛ 13. Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів – Директива 2008/98/ЕС (Рамкова директива про відходи)

Загальна інформація	Перевірте наявність регіональних чи національних правил щодо утилізації.
Методи утилізації	Перекладіть у відповідний контейнер і організуйте збір спеціалізованою компанією з утилізації. Або повільно полімеризуйте з водою (10:1, адгезив : вода). Затверділий продукт може утилізуватися ліцензованими підрядниками на місцях для звалищ.
Номер коду відходів	08 04 09
Утилізація упаковки	Утилізація на регульованому звалищі або іншим способом для небезпечних або токсичних відходів.

РОЗДІЛ 14.- Інформація з транспортування

14.1. ООН №

ООН № | UN3334

14.2. Власна транспортна назва ООН

Відвантажувальна назва | Авіаційна регульована рідина, н.з.к. (ETHYL-2-CYANOACRYLATE)

14.3. Класи небезпеки під час транспортування

Клас транспортування | Клас 9

Маркування небезпеки



14.4. Група пакування

Група пакування | III

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Екологічно небезпечна речовина | Ні

Забруднювач морського середовища | Ні

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Особливі запобіжні заходи | Немає

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

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»].
Законодавство ЄС	EN40/2005 Границі впливу на робочому місці.
	Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року щодо реєстрації, оцінки, дозволу та обмеження хімічних речовин (REACH) (зі змінами).
	Регламент Комісії (ЄС) No 2015/830 від 28 травня 2015 року. Регламент (ЄС) 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 | Не було проведено постачальником для речовини або суміші.

Запаси

US – TSCA	Жодний з інгредієнтів не зазначений або звільнений
12 (b) Повідомлення про експорт	Жодний з інгредієнтів не зазначений або звільнений

РОЗДІЛ 16. Інша інформація

Інша інформація	Цей паспорт безпеки підготовлений відповідно до Регламенту Комісії (ЕУ) № 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	EUN202: Цианоакрилат. Небезпека. Потрапивши на шкіру або в очі, склеюється за кілька секунд. Зберігати в недоступному для дітей місці. LD50: Летальна доза до 50% тестової популяції (Медіанна летальна доза). LDLO: Найнижча тестована летальна доза PBT: Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина. vPvB: Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна.
Рекомендації з навчання	Цей матеріал повинен використовуватися лише підготовленим персоналом.
Дата заміни	05.06.2018
Номер SDS	4630
Заяви про небезпеки в повному обсязі	H302: Небезпечно в разі заковтування. H304: Може бути смертельним при заковтуванні та потрапленні в дихальні шляхи. H315: Спричиняє подразнення шкіри. H317: Може спричинити алергічну реакцію шкіри. H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей. H319: Спричиняє серйозне подразнення очей. H335: Може спричинити респіраторне подразнення. H341: Підозрюється в спричиненні генетичних дефектів. H351: Підозрюється в спричиненні раку. H400: Дуже токсичний для водних організмів. H410: Дуже токсичний для водних організмів із тривалими 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.