

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. Смес

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. <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">Промивайте окото с течаща вода 15 минути.Ако клепахът е залепен затворен, не се опитвайте да го отворите 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. <ul style="list-style-type: none">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 клепахите 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	<p>P380: Евакуирайте зоната</p> <ul style="list-style-type: none">○ Ако аварията е на открито, не подхождайте 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 течачите контейнери с течачата страна нагоре, за да предотвратите изтичане на течност. <p>В раздел 8 на ИЛБ ще намерите подробна информация за личните предпазни средства.</p>
-----------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	<p>P273: Да се избягва изпускане в околната среда. Не изхвърляйте в канализационната система или реките.</p> <p>Ограничете разлива със защитен насип</p>
---	--

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	<p>P390: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди</p> <ul style="list-style-type: none">○ 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

Агрегатно състояние	Гранични стойности на професионална експозиция (WEL):		Прах, който може да се вдиша:	
	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

Агрегатно състояние	Гранични стойности на професионална експозиция (WEL):		Прах, който може да се вдиша:	
	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**

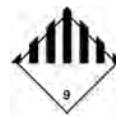
Номер по списъка на ООН | UN3334

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