

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
Hälsosfaror	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. <ul style="list-style-type: none">○ 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 <ul style="list-style-type: none">○ 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 härdad cyanoakrylat har fastnat kan det skada ögat.
Förtäring	P301 + P330 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. <ul style="list-style-type: none">○ 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 utsläpp6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Personliga försiktighetsåtgärder	P380 - Utrym området <ul style="list-style-type: none">○ 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 <ul style="list-style-type: none">○ 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

Land	Yrkeshygieniska gränsvärden:		Inandningsbart damm:	
	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

Land	Yrkeshygieniska gränsvärden:		Inandningsbart damm:	
	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	Avfallshantera genom deponering eller annan metod för farligt eller giftigt avfall.

AVSNITT 14 – Transportinformation

14.1. FN-nummer**FN-nummer** | UN333414.2. 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** | III14.5. Miljöfaror**Miljöfarligt** | Nej

Marint förorenande | Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**Särskilda försiktighetsåtgärder** | Inga14.7. 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.
<u>Varulager</u>	
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.