

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/7

IB454


Revision 1

Revisionsdato 2015-05-29

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator	
Produktnavn	IB454
1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	
Beskrivelse	Cyanoacrylate Adhesive. 20g.
1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	
Firma	Pro Seal AB
Adresse	Industrivägen 23F 30241 Halmstad SWEDEN
Web	www.instablue.com
Telefon	+46(0)35-12 49 00
Fax	+46(0)35-12 49 10
Email	info@instablue.com
Email - Ansvarlig/udsteder	sds@prosealab.se

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen	
2.1.1. Klassificering - 1999/45/EF	Xi; R36/37/38 Symboler: Xi: Lokalirriterende.
Væsentligste risici	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	EUH202; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
2.2. Mærkningselementer	
Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	EUH202 - Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

IB454

Revision 1

Revisionsdato 2015-05-29

2.2. Mærkningselementer

P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ .

2.3. Andre farer

Andre risici

This product is not identified as a PBT substance.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Ethyl-2-cyanoacrylate (Ethylcyanoacrylat)	607-236-00-9	7085-85-0	230-391-5		>90%	Xi; R36/37/38	

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Ethyl-2-cyanoacrylate (Ethylcyanoacrylat)	607-236-00-9	7085-85-0	230-391-5		>90%	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315;	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene.
Kontakt med huden	Irriterer huden.
Indtagelse	Kan forårsage irritation af slimhinder.

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

Indånding	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved. Sørg for øjenskylningssted.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold. Afkøl beholdere udsat for brand med vandforstøver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Selvstændigt indåndingsapparat. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8 for yderligere oplysninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

IB454

Revision 1
Revisionsdato 2015-05-29

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakfløb. Må ikke skylles ud i overfladevand.
--	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse.
--	---

6.4. Henvielse til andre punkter

	Se afsnit 8 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
--	---

Egnet emballering

	Opbevares i den originale beholder. Plastbeholdere.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Ethyl-2-cyanoacrylate (Ethylcyanoacrylat)	TWAppm: 2	TWAmgm3: 10
	STELppm: 2	STELmgm3: 10
	Notes:	

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	--

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj.
--	---------------------------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

	Undgå kontakt med øjnene. I tilfælde af stænk skal der anvendes: Godkendte beskyttelsesbriller. Sørg for øjenskylningssted.
--	---

Beskyttelse af hud -
Beskyttelse af hænder

	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
--	--

Åndedrætsværn

	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
--	--

Erhvervsmæssige eksponeringskontroller

	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
--	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

IB454

Revision 1

Revisionsdato 2015-05-29

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Gel/Gel
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugtterskel	ingen data tilgængelige
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	> 150
Antændelsepunkt	≈ 85 °C
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	< 700 mbar
Dampthæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	1.05
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvtændelsestemperatur	450 °C
Viskositet	≈ 100000 mPas (Cone & Plate)
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Uopløseligt i vand

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	Ikke relevant.
Benzene Content	ingen data tilgængelige
Blyindhold	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	< 20 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Stabilt under normale forhold. Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet.
--	--

10.4. Forhold, der skal undgås

	Varme. Fugt.
--	--------------

10.5. Materialer, der skal undgås

	Vand. Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler.
--	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.

IB454

Revision 1
Revisionsdato 2015-05-29

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Der er ikke indberettet carcinogene virkninger.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
enkel STOT-eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
gentagne STOT-eksponeringer	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Gentagen eller langvarig eksponering	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

IB454	Oral LD 50 (rotte): >5000mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): >2000mg/kg
-------	--------------------------------	----------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Mere end 90 % biologisk nedbrydeligt.
--	---------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Ingen.
--	--------

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	This product is not identified as a PBT substance.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Generel information

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Kontakt et godkendt renovationsfirma.
--	---------------------------------------

Yderligere oplysninger

	08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farepiktogrammer

14.1. UN-nummer

	UN3334
--	--------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
--	-----------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

IB454

Revision 1

Revisionsdato 2015-05-29

14.1. UN-nummer

	UN3334
--	--------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
--	-----------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	9
Tillægsrisiko	-
IMDG	9
Tillægsrisiko	-
IATA	9
Tillægsrisiko	-

14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe	-
----------------	---

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

ADR/RID

HI	-
----	---

IMDG

EmS-kode	-
----------	---

IATA

Pakningsvejledning (last)	964
Maksimalt kvantum	220 L
Pakningsvejledning (passager)	964
Maksimalt kvantum	100 L

Yderligere oplysninger

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Forordninger	<p>KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
--------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

PUNKT 16: Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <p>2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008.</p>
----------	--

IB454

Revision 1

Revisionsdato 2015-05-29

Andre oplysninger

	<p>2 - Farepiktogrammer. 2 - Signalord. 2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse. 2 - Sikkerhedssætning, reaktion. 2 - Sikkerhedssætning, opbevaring. 2 - Sikkerhedssætning, bortskaffelse. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Antændelsepunkt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (pH). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Selvantændelsestemperatur). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Damptryk). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Relativ massefylde). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Viskositet). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Opløselighed). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Lugtterskel). 9 - 9.2. Andre oplysninger (VOC (flygtige organiske forbindelser)). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter). 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger. 14 - IMDG. 16 - Maksimale VOC-indhold.</p>
Risikosætnings tekst i afsnit 3	R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Faresætning i afsnit 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>
Yderligere oplysninger	<p>De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.</p>