

## Permabond C791

Internkod: 19

Omarbetad: 2017.08.30

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond C791

Artikel-nr C791

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-09-14

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Snabblim för industriellt bruk.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB

Box 6044  
164 06 Kista  
Sweden  
Telefon: 08-703 02 00  
Fax: 08-703 02 48  
www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **112, Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC)**

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC STOT SE 3; H335: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.  
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.  
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.

Ämnen på etiketten Etyl-2-cyanakrylat

2.3 Andra faror Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%

## Permabond C791

Forts. från föreg. sida

Internkod: 19

Omarbetad: 2017.08.30

Etyl-2-cyanakrylat	Reach nr: 01-2119527766-29	Skin Irrit 2; H315		50-100
	Ec/Nlp nr: 230-391-5	Eye Irrit 2; H319		
	Cas nr: 7085-85-0	STOT SE 3; H335		
	Index nr: 607-236-00-9			

## Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Etyl-2-cyanakrylat	STOT SE 3; H335: C >= 10%

## Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Inandning

Uppsök frisk luft. Vid svåra besvär andningshjälp/syrgas. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

## Hud

Tvätta med stora mängder tvål och vatten och bänd samtidigt försiktigt isär. Försök inte dra isär ihoplimmad hud eller mekaniskt avlägsna limmet. Limmad hud kan annars lätt slitas sönder.

## Ögon

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare. Härdad produkt fäster dåligt på ögat men fasta partiklar kan skava.

## Förtäring

Produkten härdar i munnen. Gör inga försök att hastigt dra isär läpparna. Tvätta munnen med stora mängder varmt vatten och skölj med saliv inifrån. Försiktigt skilj/rolla läpparna åt. Limmet avlägsnas från munnen efter en till två dagar. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

## Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid, pulver.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas giftig rök av koloxider, kväveoxider och vätecyanid.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

## Annat information

Snabb polymerisering kan uppstå i trasor som använts för att torka upp spill, vilket kan generera tillräckligt med värme för självantändning. Dränk trasan i vatten.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning. Ventilera området väl.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

SMÅ SPILL: Ta upp med trasor. Trasor använda att torka upp produkten med kan orsaka snabb polymerisation som kan ge tillräcklig värme att antända trasan. Genomdränk därför trasan omedelbart med vatten.

STORA SPILL: Skölj området med vatten. När produkten härdad avlägsnas den med skrapa.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  
Hantera avfall enligt punkt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Undvik hud- och ögonkontakt. Sätt alltid på locket efter användning.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras svalt och torrt i tillsluten behållare.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Etyl-2-cyanakrylat	230-391-5	7085-85-0	10	2	20	4	NGV	M	

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda lokaler.
Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. EN 166.
Skyddshandskar	Använd handskar av nitrilgummi eller av typen Viton. EN 374. Använd ej handskar av gummi eller tyg.
Skyddskläder	Hel dräkt. Overall eller laboratorierock. Använd ej nedstänkta kläder och skor.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Stark
Kokpunkt	100 °C
Flampunkt	83 °C
Ångtryck	<0,5 mmHg
Ångdensitet	>1
Relativ densitet	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	ca 40 mPas

**9.2 Annan information****AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Snabb exotermisk polymerisation sker vid förekomst av vatten, aminer, alkalier och alkoholer.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik höga temperaturer.
10.5 Oförenliga material	Aminer, baser, peroxider och vatten.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning avges giftiga ångor av kväveoxider, kolmonoxid och koldioxid. Vätecyanid.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	Munnen omedelbart limmas vid kontakt. Låg akut giftverkan.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Vid kontakt limmas huden omedelbart.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Irriterande. Limmar ihop ögonlocken. Ångorna från limmet kan ha irriterande och tårbildande effekt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk reaktioner.
Fara vid aspiration	Inandning av höga koncentrationer ånga orsakar irritation i näsa, hals och andningsvägar.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel). Rekommendation.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

14.1 UN-nummer	3334
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	VÄTSKA SOM OMFATTAS AV LUFTFARTSBESTÄMMELSER, N.O.S. (ETYL-2-CYANOAKRYLAT)
IMDG proper shipping name	VÄTSKA SOM OMFATTAS AV LUFTFARTSBESTÄMMELSER, N.O.S. (ETYL-2-CYANOAKRYLAT)
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M11
IMDG klass	9
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Innehåller etyl-2-cyanoakrylat. Gäller endast förpackningar som är större än 1 liter. Omfattas inte av ADR/ADR-S.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

## Permabond C791

Forts. från föreg. sida

Internkod: 19

Omarbetad: 2017.08.30

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2003-10-06

Annan information

Denna information gäller endast ovan nämnda produkt, och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vårt bedömande korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om att informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---