

Permabond C792

Internkod: 45

Omarbetad: 2016.01.07

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond C792

Artikel-nr C792

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-03-17

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

Distributören 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 **Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3; H335: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

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

Skyddsangivelser

Förebyggande P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

2.3 Andra faror

Cyanoakrylat; Fara; Fäster snabbt på hud och ögon; Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Etyl-2-cyanakrylat	Reach nr: 01-2119527766-29 Ec/Nlp nr: 230-391-5 Cas nr: 7085-85-0 Index nr: 607-236-00-9	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		60-100

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. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Gör inga hastiga försök att ta av kläder eller annat material som limmat fast vid huden. Försök inte dra isär ihoplimmad hud eller mekaniskt avlägsna limmet. Limmad hud kan annars lätt slitas sönder. Tvätta med stora mängder tvål och vatten och bänd samtidigt försiktigt isär. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta genast läkare. Härdad produkt fäster inte på ögats yta men små partiklar kan ge skavskador på hornhinnan.

Gör inga försök att dra isär ögonlocken ifall de limmas ihop eller binds till ögonloben. Normalt släpper limmet efter en till två dagar utan att skada ögat.

Förtäring

Kontakta genast läkare. Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet.

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/rulla läpparna åt. Limmet avlägsnas från munnen efter en till två dagar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

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

Limmad hud: Bänd långsamt isär huden, arbetar från kanten av det bundna området. Detta kan underlättas genom att använda varmtvatten och tvål.

Limmade ögon: tvinga INTE isär ögonlocken. applicera en handuk med varmt vatten över ögonen och låt ögonlocken separera på egen hand.

Annan information

Omedelbar limning av huden och ögonlocken kan ske vid direkt kontakt eller stänk.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid och pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Sönderfaller vid uppvärmning och avger då giftig rök från kväveoxid, kolmonoxid, koldioxid och vätecyanid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd beskriven skyddsutrustning. Andas inte in ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Små utsläpp torkas upp med trasa. Genomdränk trasan omedelbart med vatten för att polymerisera limmet. Trasor använda för att torka upp limmet kan självantända om de inte dränks med vatten. Vid stora utsläpp spolås området med vatten. När produkten härdats avlägsnas den med skrapa. Använd vid behov andningsapparat och skyddskläder godkända för organiska ångor.

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 direktkontakt med produkten. Håll behållare väl slutna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

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

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

Gränsvärden anmärkning

M: Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

8.2 Begränsning av exponeringen**Förebyggande åtgärder**

Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymmen. Mekanisk ventilation bör användas i slutna utrymmen. Vid mer omfattande arbete med produkten (eller om det behövs för arbetarens välbefinnande) bör punktutsug användas.

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område.

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.

Skyddshandskar

Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi eller viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.

Skyddskläder

Arbetskläder. Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

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

Permabond C792

Forts. från föreg. sida

Internkod: 45

Omarbetad: 2016.01.07

Relativ densitet	1,06 g/cm ³
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	95 mPa.s
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Undvik höga temperaturer. Undvik direkt solljus.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Exotermisk reaktion med: vatten, alkoholer och aminer.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Håll aldrig vatten direkt på produkten - detta kan medföra en stark reaktion.
10.5 Oförenliga material	Aminer. Vatten.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det utvecklas giftiga gaser. Koloxider. Kväveoxider. Vätecyanid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Munnen limmas omedelbart vid kontakt.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Vid kontakt limmas huden omedelbart.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Limmar ihop ögonlocken. Ångorna från limmet kan ha irriterande och tårbildande effekt. Härdad produkt kan i ögonen skava och repa ögat.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga människor.
Mutagenitet i könsceller	INGen känd
Cancerogenitet	Ingen känd.
Fara vid aspiration	Ångor kan irritera slemhinnorna och andningsorganen.

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.
För ingrediens BCF	etyl-2-cyanakrylat 2.45
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Härdar till en fast och orörlig massa under anaeroba förhållanden.
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. OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se .

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	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Innehåller etyl-2-cyanoakrylat. Gäller endast innerförpackningar som är större än 1 liter. Omfattas inte av ADR/ADR-S.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets 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	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	1999-01-14
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 ---