

Permabond C737

Internkod: 795

Omarbetad: 2020.01.29

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond C737

Artikel-nr C737

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 Clara Hedström Cortinovia

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

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



GHS07

Signalord Varning

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

Skyddsangivelser

Förebyggande P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Permabond C737

Forts. från föreg. sida

Internkod: 795

Omarbetad: 2020.01.29

Åtgärder P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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.
P332 Vid hudirritation: kontakta läkare.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Etyl 2-cyanoakrylat	Ec/Nlp nr: 230-391-5 Cas nr: 7085-85-0	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		60-100
Kol	Ec/Nlp nr: 215-609-9 Cas nr: 1333-86-4			

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.

Ögon

Viktigt: Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta genast läkare. Härdad produkt fäster inte på ögats yta men små partiklar kan ge skavskador på hornhinnan. Kontaktlinser får ej användas vid arbete med produkten.

Förtäring

Omedelbar limning av munnen sker. Kontakta läkare.

Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS 2005:18

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.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid, pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning av produkten kan giftiga ångor bildas. Koloxider. Kväveoxider. Vätecyanid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Användning av andningskydd med friskluftstillförsel rekommenderas.

Annan 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**

Sörj för lämplig ventilation. Andas inte in ångor.

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 härdat 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**

Håll behållare väl slutna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tätt 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	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Kol	215-609-9	1333-86-4	3.5		7			7	
Etyl 2-cyanoakrylat	230-391-5	7085-85-0	10	2	20	4		M	2000

Gränsvärden anteckningar

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

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningskydd**

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

Ögonskydd

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

Skyddshandskar

Använd handskar av typen: Nitrilgummi. Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.

Skyddskläder

Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Långärmad klädsel.

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	svart
Lukt	Skarp
Kokpunkt	>100 °C
Flampunkt	83 °C
Ångtryck	<0,5 mm Hg
Ångdensitet	>1

Relativ densitet	1.1 g/cm ³
Löslighet vatten	olöslig
Viskositet	ca 3000 mPas
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållande.
10.3 Risken för farliga reaktioner	snabbhärdande
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
10.5 Oförenliga material	Aminer, baser, peroxider och 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 omedelbart limmas vid kontakt.
Frätande/irriterande på huden	Vid kontakt limmas huden omedelbart. Irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Limmar ihop ögonlocken. Irriterar ögonen. Ångorna från limmet kan ha irriterande och tårbildande effekt. Härdad produkt kan i ögonen skava och repa ögat.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Enligt EUs kemikalielagstiftning klassificeras inte cyanoakrylat som sensibiliserande. Den snabba härdningen vid kontakt med fukt gör det heller inte troligt. American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) har emellertid rapporterat begränsad sensibilisering vid hudkontakt och inandning.
Fara vid aspiration	Ångorna 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.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej Fastställt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej Fastställt.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.
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	Tomma förpackningar kan innehålla produktrester; följ hanteringsregler från varuinformationsbladet. Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3334
----------------	------

14.2 Officiell transportbenämning	
IMDG proper shipping name	Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser n.o.s. (Etyl 2-cyanoakrylat)
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	fri
IMDG klass	fri
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	IATA-klassificeringen gäller enbart förpackningar >1 liter. Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR.

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 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 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).
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. 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	2001-11-07
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda 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 vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om 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 ---