

## Permabond 940

Internkod: 827

Omarbetad: 2012.09.13

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond 940

Artikel-nr C940

Ersätter säkerhetsdatablad från 2005-01-17

## 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

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 67/548/EEC och 1999/45/EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsfraser Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 2.3 Andra faror

Limmar ihop huden och ögonen vid kontakt.

Produkten klassificeras ej som skadlig enligt KIFS 2005:7 och dess förändringar samt enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG och dess förändringar.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
2-Propenoic acid, 2-cyano-, 2-methoxyethyl ester	Ec/Nlp nr: 248-670-5 Cas nr: 27816-23-5			>80

## Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.

Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

## 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**

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**

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

**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. 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**

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

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

Skum, koldioxid, pulver.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan det utvecklas giftiga rökgaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**Annand 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.

**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 spolat området med vatten. När produkten härdats 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 direktkontakt med produkten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras svalt i tät tillsluten behållare. Förvaras torrt. Temperatur <5 °C.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

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

## Permabond 940

Forts. från föreg. sida

Internkod: 827

Omarbetad: 2012.09.13

## 8.1 Kontrollparametrar

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningskydd

Behövs normalt ej.

Ögonskydd

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

Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi eller Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.

Skyddskläder

Arbetskläder.

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

Svag

Kokpunkt

&gt;200 °C

Flampunkt

87 °C

Ångtryck

&lt;0,5 mmHg

Relativ densitet

1,07 g/cm<sup>3</sup>

Löslighet vatten

olöslig

Viskositet

ca 7 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.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

## 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. Kolmonoxid. Kväveoxider. Vätecyanid.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Munnen limmas omedelbart vid kontakt.

Frätande/irriterande på huden

Mild hudirritation. Vid kontakt limmas huden omedelbart.

Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation

Limmar ihop ögonlocken. Härdad produkt kan skava och repa ögat.

Luftvägs-/hudsensibilisering

EUs förordning klassificerar 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

Ångor kan irritera slemhinnorna och andningsorganen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

## 12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.

## Permabond 940

Forts. från föreg. sida

Internkod: 827

Omarbetad: 2012.09.13

12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Inga data tillgängliga.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Inga data tillgängliga.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	Härdad produkt är fast och immobil.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 *Avfallsbehandlingsmetoder*

Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 10 - annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09. Rekommendation.
Emballage	Bortförs 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 <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser. Tomma förpackningar kan innehålla produktrester; följ hanteringsregler från varuinformationsbladet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 *UN-nummer*14.2 *Officiell transportbenämning* n/a14.3 *Faroklass för transport* n/a14.4 *Förpackningsgrupp*14.5 *Miljöfaror*14.6 *Särskilda försiktighetsåtgärder*

Annan information Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

## 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

## Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

## Utgiven första gång

2005-01-17

## 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 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 ---