

## Permabond A131

Internkod: 65

Omarbetad: 2016.05.04

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond A131

Artikel-nr A131

Ersätter säkerhetsdatablad från 2011-09-23

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

Användning Låsning och tätning av gängor. Lim 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 Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.  
1272/2008EC

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Förebyggande P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder 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.

## 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

| Beståndsdel | Identifiering | Klassificering | Note | Vikt-% |
|-------------|---------------|----------------|------|--------|
|-------------|---------------|----------------|------|--------|

## SÄKERHETS DATABLAD

## Permabond A131

Forts. från föreg. sida

Internkod: 65

Omarbetad: 2016.05.04

|                        |   |   |   |          |
|------------------------|---|---|---|----------|
| Kumenväteperoxid       | Reach nr: 01-2119475796-19<br>Ee/Nlp nr: 201-254-7<br>Cas nr: 80-15-9<br>Index nr: 617-002-00-8 | Org Perox E ; H242<br>Acute Tox 4; H302+H312<br>Skin Corr 1B; H314<br>Acute Tox 3; H331<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 2; H411 |   | 1-2,5    |
| N,N-dimetyl-p-toluidin | Ee/Nlp nr: 202-805-4<br>Cas nr: 99-97-8<br>Index nr: 612-056-00-9                               | Acute Tox 3; H301+H311+H331<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3; H412   | C | 0,1-0,99 |

## Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

## Beståndsdel

## Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

|                        |  |
|------------------------|--|
| Kumenväteperoxid       | Skin Irrit. 2; H315: 3% <= C < 10%<br>Eye Dam. 1; H318: 3% <= C < 10%<br>STOT SE 3; H335: C < 10%<br>Skin Corr. 1B; H314: C >= 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1% <= C < 3% |
| N,N-dimetyl-p-toluidin | *  |

## 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

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

## Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

## 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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Koldioxid och pulver.

## Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

## Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## Permabond A131

Forts. från föreg. sida

Internkod: 65

Omarbetad: 2016.05.04

|  |  |
|--|--|
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering | Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt                      | Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.<br>Hantera avfall enligt punkt 13.   |
| Annan information                                      | Utspild produkt ger hal yta.   |

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

|  |  |
|--|--|
| 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering                               | Får ej omförpackas. Håll behållare väl förslutna.  |
| 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet | Förvara produkten svalt och torrt. Behållare skall hållas stängd. Undvik kontakt med metaller. |
| Speciella egenskaper och risker                                      | Produkten bör ej användas i limfogar som kan komma i kontakt med rent syre eller ånga.         |
| 7.3 Specifik slutanvändning  | Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.                                   |

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 8.1 Kontrollparametrar          |   |
| 8.2 Begränsning av exponeringen |   |
| Förebyggande åtgärder           | Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda lokaler. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.  |
| Andningsskydd                   | Andningsskydd normalt ej erforderligt.  |
| Ögonskydd                       | Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.  |
| Skyddshandskar                  | Använd handskar av Viton eller Nitrilgummi. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar. |
| Skyddskläder                    | Overall eller laboratorierock.  |
| 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  | Vit                    |
| Lukt  | Akryllukt              |
| Flampunkt   | >100 °C                |
| Ångtryck  | <5 mmHg                |
| Relativ densitet  | 1,07 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslighet vatten  | Olöslig                |
| Viskositet  | ca 40000 mPas          |
| 9.2 Annan information   |                        |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet                   | Ingen känd.   |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | Stabil under normala förhållande.   |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | Inga kända.   |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | Anaerob förvaring.  |
| 10.5 Oförenliga material           | Fria radikaler. Metaller och deras salter. Syror, baser, oxidations- och reduktionsmedel. |

## Permabond A131

Forts. från föreg. sida

Internkod: 65

Omarbetad: 2016.05.04

10.6 Farliga  
sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de  
toxikologiska effekterna

För ingrediens

LD50 oral

LD50 dermal

**Kumenväteperoxid**

382 mg/kg (Råtta)

1100 mg/kg (Kanin)

Frätande/irriterande på huden

Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.

Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation

Irriterar ögonen.

Specifik organtoxicitet – enstaka  
exponering

Den här produktens toxikologiska egenskaper vid långvarig exponering har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs. Undvik direkt kontakt med hud och ögon. Får ej förtäras eller andas in.

Fara vid aspiration

Ångorna kan irritera slemhinnorna och andningsorganen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

## 12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

12.2 Persistens och  
nedbrytbarhet

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Förväntas fördelas till jord och sediment.

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 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](http://www.ftiab.se).

Annan information

Produktrester levereras till mottagningsstation för specialavfall. Emballaget kan efter noggrann rengöring, kastas tillsammans med hushållsavfall. Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

## 14.1 UN-nummer

## 14.2 Officiell transportbenämning

n/a

## 14.3 Faroklass för transport

n/a

## 14.4 Förpackningsgrupp

## 14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda  
försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, 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

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2002-06-19

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.

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