

## Permabond HM146

Internkod: 1855

Omarbetad: 2011.06.08

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond HM146

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

Användning Lim 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

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

## 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

S-24 Undvik kontakt med huden.  
S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S-37 Använd lämpliga skyddshandskar.

## 2.3 Andra faror

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)	
Kumenväteperoxid	Reach nr: 01-2119475796-19 Ee/Nlp nr: 201-254-7 Cas nr: 80-15-9 Index nr: 617-002-00-8	Xn; R21/22-48/20/22 T; R23 C; R34 N; R51/53 O; R7	Org Perox E ; H242 Acute Tox 4; H302+H312 Skin Corr 1B; H314 Acute Tox 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	0,1-1

## 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 färo- och riskfraser finns under rubrik 16.

## Kodförklaring

# SÄKERHETS DATABLAD

## Permabond HM146

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1855

Omarbetad: 2011.06.08

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

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 eller symptom uppkommer.

#### 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.

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

Giftiga ångor av koloxider och kväveoxider kan bildas vid höga temperaturer eller brand.

#### 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.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Sopa upp spillet och förvara det i märkta tunnor med lock.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Hantera avfall enligt punkt 13.

#### Annan information

Utspilld produkt ger hal yta.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik hud- och ögonkontakt. Får ej omförpackas.

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

Behållare skall hållas stängd. Ta aldrig tillbaka oanvända produktrester till lagringsbehållare. Förvara produkten svalt och torrt. 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. Mekanisk ventilation bör användas i

# SÄKERHETS DATABLAD

## Permabond HM146

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1855

Omarbetad: 2011.06.08

	slutna utrymmen.
Andningsskydd	Behövs normalt ej.
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Handskar av Viton eller Nitrilgummi rekommenderas. 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	Grön
Lukt	Svag
Flampunkt	>100 °C
Relativ densitet	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet vatten	olöslig
Viskositet	ca 4000 mPas

#### 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Härdar vid metalkontakt i anaerob miljö.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Ingen känd.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Anaerob förvaring.
10.5 Oförenliga material	Metaller och deras salter. Starka reduktionsmedel. Starka oxidationsmedel. Fria radikaler
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	<b>Kumenväteperoxid</b>
LD50 oral	382 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	1100 mg/kg (Kanin)
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Allergiframkallande vid hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Ingen känd.
Cancerogenitet	Ingen känd carcinogenitet.
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.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Den här produktens toxikologiska egenskaper har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs.
Fara vid aspiration	Inandning av ånga/dimma ger irritation i näsa och andningsvägar.

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp
----------------	--

# SÄKERHETS DATABLAD

## Permabond HM146

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1855

Omarbetad: 2011.06.08

	eller vattendrag.
För ingrediens	<b>Kumenväteperoxid</b>
Log Pow	0.16
BCF	2.8
EC50	48h Fisk: 14mg/l
LC50	24h Daphnia: 7 mg/kg
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Härdad produkt är fast och immobil.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej bedömd.
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. 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 skall hanteras enligt lokala bestämmelser.  För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

### 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, 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. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H331 Giftigt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. 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>.
---	--

# SÄKERHETS DATABLAD

## Permabond HM146

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1855

Omarbetad: 2011.06.08

R-7 Kan orsaka brand.  
R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.  
R-23 Giftigt vid inandning.  
R-34 Frätande.  
R-48/20/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.  
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2011-06-08

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 ---