

## Permabond A118

Internkod: 56

Omarbetad: 2017.08.30

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	Permabond A118
Artikel-nr	A118
Ersätter säkerhetsdatablad från	2016-09-30

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

Anaerobt lim för permanent låsning och tätning av lager, bussningar, splines och gängade förband.

## 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	<b>Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)</b>

## 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



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

## Skyddsangivelser

Förebyggande	P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
--------------	---

## Permabond A118

Forts. från föreg. sida

Internkod: 56

Omarbetad: 2017.08.30

**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.  
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
 P321 Särskild behandling, se information på etiketten.  
 P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3 Andra faror

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Metakrylsyra	Reach nr: 01-2119463884-26 Ee/Nlp nr: 201-204-4 Cas nr: 79-41-4 Index nr: 607-088-00-5	Acute Tox 4; H302+H312 Skin Corr 1A; H314	D	1-3
Kumenväteperoxid	Reach nr: 01-2119475796-19 Ee/Nlp nr: 201-254-7 Cas nr: 80-15-9 Index nr: 617-002-00-8	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		<1

## Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Metakrylsyra	STOT SE 3; H335: C $\geq$ 1%
Kumenväteperoxid	Skin Irrit. 2; H315: 3% $\leq$ C < 10% Eye Dam. 1; H318: 3% $\leq$ C < 10% STOT SE 3; H335: C < 10% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% $\leq$ C < 3%

## Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.

## Hud

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

## Ögon

Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.

## 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

## Permabond A118

Forts. från föreg. sida

Internkod: 56

Omarbetad: 2017.08.30

Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum , 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.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
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	
Annan information	Utspild produkt ger hal yta.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
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

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Metakrylsyra	201-204-4	79-41-4	70	20	100	30			2007

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Behövs normalt ej.
Ögonskydd	Ögon- eller ansiktsskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar	Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material. Använd handskar av Viton eller Nitrilgummi.
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	Grön
Lukt	Akryllukt
Flampunkt	>100 °C
Ångtryck	<5 mmHg
Ångdensitet	>1

## Permabond A118

Forts. från föreg. sida

Internkod: 56

Omarbetad: 2017.08.30

Relativ densitet	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet vatten	olöslig
Viskositet	ca 500 mPas
<b>9.2 Annan information</b>	

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil. Undvik kontakt med luft och metaller.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Metaller och deras salter. Syror, baser, oxidations- och reduktionsmedel. Fria radikaler.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>11.1 Information om de toxikologiska effekterna</b>	
För ingrediens	<b>Kumenväteperoxid</b>
LD50 oral	382 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	1100 mg/kg (Kanin)
Akut toxicitet	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation. Ögonkontakt kan ge rodnad och övergående obehag.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Ögonkontakt kan ge rodnad och övergående obehag.
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**

<b>12.1 Toxicitet</b>	
	Inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
För ingrediens	<b>metakrylsyra</b>
Log Pow	<1
BCF	1.21
BOD5/COD	0.53
EC50	48h. Daphnia: >130mg/L 96h. Fisk: 12-85mg/L
LC50	72h. Alg: 45mg/L
IC50	
För ingrediens	<b>Kumenväteperoxid</b>
Log Pow	0.16
BCF	2.8
EC50	48h Fisk: 14mg/l
LC50	24h Daphnia: 7 mg/kg
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
	Biologiskt nedbrytbar.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
	Ej känt.
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>	
	Olöslig i vatten.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
	Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

## Permabond A118

Forts. från föreg. sida

Internkod: 56

Omarbetad: 2017.08.30

Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel). 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 skall 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/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>. R-7 Kan orsaka brand. R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R-23 Giftigt vid inandning. R-34 Frätande. R-35 Starkt 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	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, kommissionens direktiv 1967/548/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG, 2001/59/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.
Utgiven första gång	2003-01-13
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 ---

# Permabond A18