SÄKERHETSDATABLAD

Permabond LH197

Internkod: 406 Omarbetad: 2017.08.16

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Permabond LH197
Artikel-nr	LH197
Ersätter säkerhetsdatablad från	2015-02-25
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	
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: 010-456 6700 (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. Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation. Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
2.3 Andra faror	

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Hydroxipropylmetakrylat	Ec/Nlp nr: 248-666-3 Cas nr: 27813-02-1	Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319		5-10
Kumenväteperoxid	Reach nr: 01-2119475796-19 Ec/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-<2,5
2-hydroxietylmetakrylat	Reach nr: 01-2119490169-29 Ec/Nlp nr: 212-782-2 Cas nr: 868-77-9 Index nr: 607-124-00-X	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319	D	<1

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.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.
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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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	Användning av andningskydd med friskluftstillförsel rekommenderas.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning. Undvik direktkontakt.
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. Skrapa ihop, samla upp och placera i låsbar behållare.

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	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
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 bör finnas på arbetsplatsen.
Andningsskydd	Behövs normalt ej.
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Använd handskar av VitonTM eller nitrilgummi. 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	Akryllukt
Flampunkt	>100 °C
Ångtryck	<0,5 mbar
Relativ densitet	1,1
Löslighet vatten	Olöslig
Självantendningstemperatur	>380 °C
Viskositet	ca 34000 mPas
VOC:	<5 g/l
9.2 Annan information	VOC: <5 g/l

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik anaerob förvaring och kontakt med metaller.
10.5 Oförenliga material	Metaller och deras salter. Syror, baser, oxidations- och reduktionsmedel.
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	**hydroxipropylmetakrylat**
LD50 oral	2000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	5000 mg/kg (Råtta)
För ingrediens	**Kumenväteperoxid**
LD50 oral	382 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	1100 mg/kg (Kanin)
För ingrediens	**2-hydroxietylmetakrylat**
LD50 oral	5000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	3000 mg/kg (Kanin)
Frätande/irriterande på huden	Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
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. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.
För ingrediens	**2-hydroxietylmetakrylat**
Log Pow	0.47
BCF	1.5
LC50	96h Fisk: 227 mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
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.
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, 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 och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. 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. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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>.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2004-10-08
Utskriftsdatum	2018-03-09
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.

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