

Permabond HH167

Internkod: 413

Omarbetad: 2017.03.30

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond HH167

Artikel-nr HH167

Ersätter säkerhetsdatablad från 2004-10-11

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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
 Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
 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.
 P333 Vid hudirritation eller utslag: <specify relevant information>.

Förvaring

P405 Förvaras inlåst.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

Permabond HH167

Forts. från föreg. sida

Internkod: 413

Omarbetad: 2017.03.30

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Hydroxiisopropylmetakrylat	Ec/Nlp nr: 248-666-3 Cas nr: 27813-02-1	Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319		10-30
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		1-2,4
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

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

Kumenväteperoxid	Skin Irrit. 2; H315: 3% <= C < 10% Eye Dam. 1; H318: 3% <= C < 10% STOT SE 3; H335: C < 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% <= 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.

Förtäring

Kontakta läkare om större mängd förtärs.

Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS2014:43.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka Allergi vid upprepad hudkontakt. 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

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.

Permabond HH167

Forts. från föreg. sida

Internkod: 413

Omarbetad: 2017.03.30

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

Undvik direktkontakt. Använd beskriven skyddsutrustning.

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

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 Viton™ 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

Pasta

Färg

Silver

Lukt

Akryllukt

Flampunkt

>100 °C

Ångtryck

<0,5 mbar

Relativ densitet

1,1

Löslighet vatten

Olöslig

Självantendningstemperatur

>380 °C

Viskositet

ca 500000 mPa s vid 23°C Thixotrop

VOC:

<5 g/l

9.2 Annan information

Permabond HH167

Forts. från föreg. sida

Internkod: 413

Omarbetad: 2017.03.30

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållande. Undvik kontakt med luft och metaller.
10.3 Risken för farliga reaktioner	
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
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	hydroxiethylmetakrylat
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-hydroxiethylmetakrylat
LD50 oral	5000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	3000 mg/kg (Kanin)
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Kan ge allergi vid upprepade kontakt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande vid hudkontakt.
Specifik organotoxicitet – 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 vattentäktar.
För ingrediens	hydroxiethylmetakrylat
Log Pow	0.97
BCF	3.2
LC50	48h. Fisk: 493 mg/L
För ingrediens	Kumenväteperoxid
Log Pow	0.16
BCF	2.8
EC50	48h Fisk: 14mg/l
LC50	24h Daphnia: 7 mg/kg
För ingrediens	2-hydroxiethylmetakrylat
Log Pow	0.47
BCF	1.5
LC50	96h Fisk: 227 mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	HYDROXYPROPYL METHACRYLATE: Vatten - Nedbrytning 94.2%: 28 dagar 2-HYDROXIETHYLMETAKRYLAT: Vatten - Nedbrytning 84%: 28 dagar
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	

Permabond HH167

Forts. från föreg. sida

Internkod: 413

Omarbetad: 2017.03.30

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

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 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>.
R-7 Kan orsaka brand.
R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R-23 Giftigt vid inandning.
R-34 Frätande.
R-36 Irriterar ögonen.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
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.

Permabond HH167

Forts. från föreg. sida

Internkod: 413

Omarbetad: 2017.03.30

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2004-10-11

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 ---