

Permabond HM162

Internkod: 412

Omarbetad: 2015.09.22

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Kemikalienamn Permabond HM162

Artikel-nr HM162

Ersätter säkerhetsdatablad från 2013-04-18

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

sdb@galindberg.se

E-post

Ansvarig

Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).****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 Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.

Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC

Xi; R36/37/38-43

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315 Irriterar huden.

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond HM162

Forts. från föreg. sida

Internkod: 412

Omarbetad: 2015.09.22

Skyddsangivelser

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta <specify relevant information> grundligt efter användning.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P321 Särskild behandling, se <specify relevant information> på etiketten.

2.3 Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
2-hydroxietylmetakrylat	Ec/Nlp nr: 212-782-2 Cas nr: 868-77-9 Index nr: 607-124-00-X	Xi; R36/38-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Note:D	1-20
Hydroxiopropylmetakrylat	Ec/Nlp nr: 248-666-3 Cas nr: 27813-02-1	Xi; R36-43	Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319	1-20
Metakrylatester		Xi; R38-41-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318	<10
Akrylsyra	Ec/Nlp nr: 201-177-9 Cas nr: 79-10-7 Index nr: 607-061-00-8	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Corr 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400 Note:D	1-5
Kumenväteperoxid	Ec/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	Org Perox CD; H242 Acute Tox 4; H302+H312 Skin Corr 1B; H314 Acute Tox 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	<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.

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 ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond HM162

Forts. från föreg. sida

Internkod: 412

Omarbetad: 2015.09.22

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

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.

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.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått 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.

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.

Andningskydd

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

Använd tät overall vid förhållanden där betydande hudkontakt kan förekomma.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Vätska

Färg

Grön

Lukt

Svag

Flampunkt

>100 °C

Ångtryck

<3 mbar

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond HM162

Forts. från föreg. sida

Internkod: 412

Omarbetad: 2015.09.22

Densitet	1,1
Löslighet vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur	>380 °C
Viskositet	ca 850 mPas
VOC:	<5 g/l
9.2 Annan information	

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	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej fastställt.
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.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
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.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens	2-hydroxietylmetakrylat
Log Pow	0.47
BCF	1.5
LC50	96h Fisk: 227 mg/l
För ingrediens	hydroxietylmetakrylat
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
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
12.6 Andra skadliga effekter	

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.

SÄKERHETSATABLAD

Permabond HM162

Forts. från föreg. sida

Internkod: 412

Omarbetad: 2015.09.22

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.

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.

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, Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18. 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.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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-10 Brandfarligt.
R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R-23 Giftigt vid inandning.
R-34 Frätande.
R-35 Starkt frätande.
R-36 Irriterar ögonen.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-38 Irriterar huden.
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-48/20/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och

SÄKERHETSATABLAD

Permabond HM162

Forts. från föreg. sida

Internkod: 412

Omarbetad: 2015.09.22

	förtäring. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. 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.
Förkortningar i dokumentet	n/a - Ingen relevant information
Utgiven första gång	2004-10-11
Utskriftsdatum	2015-09-30
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 67/548/EEC, 1999/45/EC och (EU) No 453/2010 av 20. Mai 2010 ---