

Permabond HM129

Internkod: 411

Omarbetad: 2013.04.18

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond HM129

Artikel-nr HM129

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 AB
 Box 6044
 164 06 Kista
 Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-751 40 41

E-post sdb@galindberg.se

Land Sweden

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 Xi; R36/37/38-43

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler



IRRITERANDE

Riskfraser

R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skyddsfraser

S-24 Undvik kontakt med huden.
 S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 S-37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
2-hydroxyetylmetakrylat	Reach nr: 01-2119490169-29 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
Hydroxietylmetakrylat	Ec/Nlp nr: 248-666-3 Cas nr: 27813-02-1	Xi; R36-43	Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319	1-20

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond HM129

Forts. från föreg. sida

Internkod: 411

Omarbetad: 2013.04.18

Metakrylatester		Xi; R38-41-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318	>10
Kumenväteperoxid	Reach nr: 01-2119475796-19 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 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	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 faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

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

Hudkontakt kan orsaka sensibilisering. 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: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond HM129

Forts. från föreg. sida

Internkod: 411

Omarbetad: 2013.04.18

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Speciella egenskaper och risker

7.3 Specifik slutanvändning

Förvara produkten svalt och torrt. Behållare skall hållas stängd. Undvik kontakt med metaller.

Produkten bör ej användas i limfogar som kan komma i kontakt med rent syre eller ånga.

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

Andningsskydd

Ögonskydd

Skyddshandskar

Skyddskläder

Annan information

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda lokaler. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Behövs normalt ej.

Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.

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.

Arbetskläder.

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

Färg

Lukt

Flampunkt

Ångtryck

Relativ densitet

Löslighet vatten

Självantendningstemperatur

Viskositet

VOC:

9.2 Annan information

Vätska

Röd

Akryllukt

>100 °C

<0,5 mbar

1,1

Olöslig

>380 °C

ca 500 mPas

<5 g/l

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under normala förhållande. Undvik kontakt med luft och metaller.

Inga kända.

Ej fastställt.

Metaller och deras salter. Syror, baser, oxidations- och reduktionsmedel.

Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Permabond HM129

Forts. från föreg. sida

Internkod: 411

Omarbetad: 2013.04.18

För ingrediens	2-hydroxietylmetakrylat
LD50 oral	5000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	3000 mg/kg (Kanin)
För ingrediens	hydroxietylmetakrylat
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)
Frätande/irriterande på huden	Irriterande. Kan ge allergi vid upprepade 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.
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	

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

--	--

Permabond HM129

Forts. från föreg. sida

Internkod: 411

Omarbetad: 2013.04.18

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.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
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.
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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 ---