

Permabond TA4246

Internkod: 1637

Omarbetad: 2017.11.01

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond TA4246

Artikel-nr TA4246

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-03-04

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: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Flam Liq 2; H225: Brandfarliga vätskor.
Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
STOT SE 3; H335: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering.
Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
Skin Corr 1A; H314: Frätande/irriterande på huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond TA4246

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1637

Omarbetad: 2017.11.01

| Beståndsdel | Identifiering | Klassificering | Note | Vikt-% |
|--|---|--|------|--------|
| Metylmetakrylat | Ec/Nlp nr: 201-297-1 Cas nr: 80-62-6 Index nr: 607-035-00-6 | Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 STOT SE 3; H335 | D | 20-50 |
| Metakrylsyra | Reach nr: 01-2119463884-26 Ec/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 | 5-10 |
| Bisfenol A, (epiklorhydrin) - reaktionsprodukt | Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25036-25-3 | Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 | | 1-5 |

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

| Beståndsdel | Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor |
|--------------|--|
| Metakrylsyra | STOT SE 3; H335: C >= 1% |

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta genast läkare.

Förtäring

Kontakta genast läkare. Framkalla INTE kräkning!. Drink ett par glas vatten.

Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS 2005:18

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.

Annan information

Visa alltid säkerhetsdatabladet för läkaren.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid och pulver/torr kemikalie. Skum. Sand. Vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan färdas avsevärda sträckor till antändningskällor och antändas. Vid brand utvecklas irriterande, giftig och kvävande gas, kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Undvik inandning av rök från branden.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond TA4246

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1637

Omarbetad: 2017.11.01

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området väl. Undvik inandning av ånga.

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 en behållare med lock. Omhänderta avfall enligt punkt 13.

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

Undvik hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation. Eliminera samtliga antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Temperatur <25°C. Förvaras i originalemballage.

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 ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| Metylmetakrylat | 201-297-1 | 80-62-6 | 200 | 50 | 600 | 150 | NGV | H.S | 2007 |
| Metakrylsyra | 201-204-4 | 79-41-4 | 70 | 20 | 100 | 30 | | | 2007 |

Gränsvärden anmärkning

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
S: Ämnet är sensibiliserande.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Normal ventilation är oftast tillräcklig för icke omfattande arbete med produkten. Vid mer omfattande arbete, eller om det behövs för arbetarens välbefinnande, ska punktutsug användas.

Andningsskydd

Behövs normalt ej.

Ögonskydd

Ansiktsskärm eller skyddsglasögon. Använd alltid ögonskydd godkända enligt relevanta standarder ex EN 166 (europa).

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas. För denna produkt rekommenderas följande skyddshandskar: Nitrilgummi. Viton. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material. Använd alltid handskar godkända enligt relevanta standarder ex EN 374 (europa) eller F739 (USA). Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas. Använd skyddsdräkt och skyddsskor.

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

Viskös vätska

Färg

Off-white

Lukt

Akryllukt

Kokpunkt

100 °C

Flampunkt

11 °C

Ångtryck

28 mm Hg

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond TA4246

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1637

Omarbetad: 2017.11.01

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Ängdensitet | 3,46 |
| Relativ densitet | 1,02 g/cm ³ |
| Löslighet vatten | Ej löslig |
| Självantändningstemperatur | 420 °C |
| Viskositet | 30000 mPas |

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exoterm reaktion med: Aminer. Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik exponering med värme, gnistor eller öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Baser, syror och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden

Frätande. Kan ge allergi vid upprepad kontakt.

Allvarlig ögonskada/ ögonirritation

Frätande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan vara sensibiliserande vid hudkontakt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Den här produktens toxikologiska egenskaper har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs. Undvik direkt kontakt med hud och ögon. Får ej förtäras eller andas in.

Fara vid aspiration

Irriterar andningsorganen.

Annan information

Frätande.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

För ingrediens

metylmetakrylat

Log Pow

1.38

BCF

3.5

EC50

LC50

48h. Daphnia: 69mg/L

IC50

96h. Fisk: 191mg/L

72h. Alg: 37mg/L

För ingrediens

metakrylsyra

Log Pow

<1

BCF

1.21

BOD5/COD

0.53

EC50

LC50

48h. Daphnia: >130mg/L

IC50

96h. Fisk: 12-85mg/L

72h. Alg: 45mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känt.

12.4 Rörligheten i jord

Svårslöslig i vatten, förväntas fördelas till mark eller sediment.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond TA4246

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1637

Omarbetad: 2017.11.01

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

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

Emballage

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Tomma förpackningar kan innehålla rester av produkten, iaktta de försiktighetsföreskrifter som ges i varuinformation och på etikett, även efter det att förpackningarna är tömda.

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

Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

2924

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S.(Metylmetakrylat och metakrylsyra)

IMDG proper shipping name

BRANDFARLIG VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S. (Metylmetakrylat och metakrylsyra)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

3+8

ADR/RID klass

3

ADR/RID klassificeringskod

FC

ADR/RID farlighetsnummer

338

ADR/RID begränsade mängder

LQ4

IMDG klass

3

IMDG marine pollutant

ja

IMDG EmS

F-E, S-C

IATA klass

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda

försiktighetsåtgärder

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETSATABLAD

Permabond TA4246

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1637

Omarbetad: 2017.11.01

R-11 Mycket brandfarligt.
R-21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R-35 Starkt frätande.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R-37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
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.

Utgiven första gång

2009-10-16

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. Läs säkerhetsdatablad för båda komponenterna innan du använder denna produkt.

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