

Permabond MT3821 A

Internkod: 2537

Omarbetad: 2019.06.17

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Permabond MT3821 A

Artikel-nr MT3821

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-09-01

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
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 Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 Irriterar huden.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

| Beståndsdel | Identifiering | Klassificering | Note | Vikt-% |
|-------------|---------------|----------------|------|--------|
| | | | | |

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond MT3821 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2537

Omarbetad: 2019.06.17

| | | | | |
|---|--|---|--|-------|
| Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700 | Reach nr: 01-2119456619-26 Ec/Nlp nr: 500-033-5 Cas nr: 25068-38-6 Index nr: 603-074-00-8 | Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | | 10-24 |
| Glycidyloxipropyltrimetoxisilan | Reach nr: 01-2119513212-58 Ec/Nlp nr: 219-784-2 Cas nr: 2530-83-8 | Eye Dam 1; H318 | | 1-5 |

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktor

Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700

Eye Irrit. 2; H319: C = 5 %
Skin Irrit. 2; H315: C = 5 %

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

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

Förtäring

Kontakta läkare om större mängd förtärs.

Hälsokontroll

Arbete med produkten omfattas av AFS2011:19.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor. Kan försäkra sensibilisering vid hudkontakt.

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

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond MT3821 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2537

Omarbetad: 2019.06.17

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

| | |
|--|--|
| 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering | Undvik hud- och ögonkontakt. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. |
| 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet | Förvara produkten svalt och torrt. |
| 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 | | | |
| Glycidylloxipropyltrimetoxisilan | 219-784-2 | 2530-83-8 | | 5 | | 10 | TWA | 7, 8 | |

Gränsvärden anmärkning
7: Rekommendation.
8: Som metanol.

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|-----------------------|---|
| Förebyggande åtgärder | Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Se till att ventilationen är tillräcklig särskilt i tillstängda lokaler. |
| Andningsskydd | Andningsskydd normalt ej erforderligt. |
| Ögonskydd | Skyddsglasögon skall användas. |
| Skyddshandskar | Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Använd handskar av Viton (TM) eller nitrilgummi. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material. |
| Skyddskläder | Använd lämpliga arbetskläder. Undvik hudkontakt. |
| 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 | Svart |
| Lukt | Mild |
| Flampunkt | >100 °C |
| Ångtryck | <5 mmHg |
| Relativ densitet | 1,3 |
| Löslighet vatten | Olöslig |
| Viskositet | ca 200000 mPas @ 23°C Tixotrop |

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållande.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Aminer, oxiderande ämnen, syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och oidentifierade organiska komponenter.

Permabond MT3821 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2537

Omarbetad: 2019.06.17

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--|---|
| För ingrediens | Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700 |
| LD50 oral | 2000 mg/kg (Råtta) |
| LD50 dermal | 2000 mg/kg (Kanin) |
| Frätande/irriterande på huden | Irriterande. Kan ge allergi vid upprepad kontakt. |
| Allvarlig ögonskada/ ögonirritation | Irriterande. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Sensibiliserande vid hudkontakt. |
| Mutagenitet i könsceller | Ingen känd. |
| Cancerogenitet | Ingen känd carcinogenitet. |
| Annan information | Den här produktens toxikologiska egenskaper har inte utvärderats fullt ut. Normal industrihygien föreskrivs. Undvik direktkontakt med hud och ögon. Får ej förtäras eller andas in. |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

| | |
|----------------|---|
| För ingrediens | Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700 |
| Log Pow | 3,242 |
| BCF | 31 |
| EC50 | 9,1 mg/l (Selenastrum capricornum) |
| LC50 | 4,9 mg/l (Daphnia magna) |
| IC50 | 100 mg/l 3h |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Permabond MT3821 A

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2537

Omarbetad: 2019.06.17

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 Europaparlamentets 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2
Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser
angivna i sektion 3

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2016-09-01

Annan information

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

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