

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Reviderat den: 25.04.2013

Utskriftsdatum: 02.09.2013

1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Glabete

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

Lim, tätningsmaterial

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Importör EU:

Ortwein GmbH
Gentenriedweg 30
73061 Ebersbach
Tyksland

Tel.: +49 (0) 7163 52 296, Fax.: +49 (0) 7163 51 512
Friederike Ortwein, f.ortwein@ortwein.de

Svensk distributör:

M&M Design4Bath HB
Brandstadvägen 662
S-27567 Vollsjö
Sverige

Tel.: +46 (0) 73-807 33 32
Michael Thorell, mt@design4bath.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel: +46 (0) 08-33 12 31 (dagtid) Giftinformationscentralen, 112 övrig tid.

2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Inga data tillgängliga.

Klassificering (DPD):

Ingen klassificering behövs.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Inga data tillgängliga.

Märkningsuppgifter (DPD):

Produkten är inte klassificerad, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

2.3 Andra faror

Inga vid avsedd användning.

3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Allmän kemisk karaktärisering:

Lim- & Tätningsmedel

Basämnen i beredningen:

Silanmodifierad polyeter

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH-Registreringsnummer | Halt | Klassificering |
|----------------------------------|--|-------|---|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | < 5 % | Lättantändliga vätskor 3 H226 Akut toxicitet 4; inandning H332 |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information". Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH-Registreringsnummer | Halt | Klassificering |
|----------------------------------|--|-------|------------------------------|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | < 5 % | R10 Xn - Hälsoskadlig R20 |

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information". Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Temperaturer mellan + 15 °C och + 25 °C.

Behållaren ska hållas tätt sluten.

Sörj för tillräcklig ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------|-------|-----|-------------|------------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Sötvatten | | | | | 0,34 mg/L | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Havsvatten | | | | | 0,034 mg/L | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 3,4 mg/L | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | STP | | | | | 110 mg/L | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,27 mg/kg | | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,12 mg/kg | | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | jord | | | | 0,046 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|--|---------------|----------------------------|--------------|
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Arbetstagare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,69 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Arbetstagare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 4,9 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | dermal | akut/korttids-exponering - systemiska effekter | | 26,9 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/korttids-exponering - systemiska effekter | | 93,4 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,04 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Arbetstagare | dermal | akut/korttids-exponering - systemiska effekter | | 0,69 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Arbetstagare | inhalation | akut/korttids-exponering - systemiska effekter | | 4,9 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:
Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; ≥ 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; ≥ 1 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; ≥ 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; ≥ 1 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiderna för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; ≥ 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; ≥ 1 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; ≥ 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; ≥ 1 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiderna för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:
Skyddsglasögon

Kroppsskydd:
Personliga skyddsmedel måste användas.
Lämplig skyddsklädsel.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:
Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt förordning nr. 819 den 19 Augusti 1994.

9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------|---|
| Utseende | Pasta Pasta-artad vit |
| Lukt | Karakteristisk |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Flampunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

| | |
|---|---|
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,44 - 1,5 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Olöslig |
| Löslighet, kvalitativ (20,0 °C (68 °F)) | Olöslig |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

10.5 Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Vid rätt och ändamålsenlig hantering av produkten föreligger enligt vår kännedom inga effekter som kan inverka negativt på hälsan.

12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1 Toxicitet

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|----------------------------------|----------|------------|--------------------------|----------------|---------------------|--|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | Algae | 72 h | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga / 12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|----------------------------------|--|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|--------------|-----|
| VOC-innehåll | 0 % |
| (CH) | |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R10 Brandfarligt.
R20 Farligt vid inandning.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H332 Skadligt vid inandning.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."