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/m3	
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/m3	
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/m3	
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/m3	

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/cm3
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
Självantändningstemperatur	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	Expone-ringstid	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, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

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

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, 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 tillämpbart.

15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll (CH) 0 %

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."