

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.01.2012

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.01.2012

**1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** SPURFLEX-25
- **Artikelnummer:** SP 001
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Tätningemedel
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
HERCUSEAL BV  
Bedrijvenstraat 2  
4283 JH Giessen  
Netherlands  
Tel: +31 (0)183-447333  
Fax: +31 (0)183-447344  
E-mail: [infor@hercuseal.nl](mailto:infor@hercuseal.nl)  
Internet: [www.hercuseal.nl](http://www.hercuseal.nl)
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Product safety department.  
[info@hercuseal.nl](mailto:info@hercuseal.nl)
- **Telefonnummer för nödsituationer:**  
[info@hercuseal.nl](mailto:info@hercuseal.nl)  
Tel: +31 (0)183-447333

**2 Farliga egenskaper**

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.
  - **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
  - **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- 
- **Märkningsuppgifter**
  - **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
  - **Särskild märkning av vissa tillredningar:**  
Innehåller Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate. Kan framkalla en allergisk reaktion.  
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.
  - **Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

**3 Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **Kemisk karakterisering:** Blandningar
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.01.2012

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.01.2012

**Handelsnamn: SPURFLEX-25**

(Fortsättning från sida 1)

**· Farliga ingredienser:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinylsilane Xn R20 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	1-5%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Silicic acid, sodium salt Xn R22; Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1-5%

**· Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**4 Åtgärder vid första hjälpen**

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5 Brandbekämpningsåtgärder**

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

**6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**7 Hantering och lagring**

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.01.2012

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.01.2012

**Handelsnamn: SPURFLEX-25**

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**

· <b>Form:</b>	Trögflytande
· <b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
· <b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Tillståndsändring**

· <b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt / kokområde:</b>	270°C
- **Flampunkt:** 101°C
- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.01.2012

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.01.2012

**Handelsnamn: SPURFLEX-25**

(Fortsättning från sida 3)

· <b>Tändtemperatur:</b>	
<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
· <b>Densitet vid 20°C:</b>	1,157 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Förångningshastighet</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>VOC (EG)</b>	0,03 %
· <b>Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10 Stabilitet och reaktivitet**

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**11 Toxikologisk information**

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retnings effekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.  
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: SPURFLEX-25**

(Fortsättning från sida 4)

**12 Ekologisk information**

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöomgivning:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**13 Avfallshantering**

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

**14 Transport information**

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>UN-nummer</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <b>Officiell transportbenämning</b>                                   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <b>Faroklass för transport</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |               |
| · <b>Klass</b>  | Utgår         |
| · <b>Förpackningsgrupp</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Utgår         |
| · <b>Miljöfaror:</b>  |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Nej           |
| · <b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | Ej användbar. |
| · <b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |

**15 Gällande föreskrifter**

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: SPURFLEX-25**

(Fortsättning från sida 5)

**16 Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**· Relevanta fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- R10 Brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.