



Vinfoerm Schuimstop

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap

1.1 Naam van de stof of het preparaat

Handelsnaam: Vinfoerm Schuimstop

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat

Industrieel antischuimmiddel

1.3 Naam van de vennootschap

Fabrikant/leverancier: Brouwland

Straat/nr.: Korpelsesteenweg 86

Land/postcode/stad: B-3581 Beverlo

Telefoon: +32 (0)11 40 14 08

Fax: +32 (0)11 34 73 59

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum (België): +32 (0)70 245 245

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling

R-zin	Beschrijving
-	-

Geen gevaarlijk product in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering (preparaat)

Chemische kenmerken

Polydimethylsiloxaan en hulpstof (emulsie in water)

3.2 Gevaarlijke bestanddelen

EG-nr.	CAS-nr.	Materiaal	Gehalte % Van ... tot	Symbool	R-zinnen
	9005-00-9	alpha-octadecyl- omegahydroxy- polyglycoether	<5,0	Xi	41

R-zin Beschrijving

R-zin	Beschrijving
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Brouwland

Korpelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo – België

Tel. +32 (0)11 40 14 08 • Fax. +32 (0)11 34 73 59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com



4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Algemene informatie:

In geval van een ongeluk of indien u zich onwel voelt medische hulp inroepen (laat indien mogelijk het etiket of VIB zien).

4.2 Na inademen

Frisse lucht toedienen.

4.3 Na contact met de huid

Verwijder resten materiaal met een doek of papier van de huid. Was met overvloedig water of water en zeep. In geval van duidelijk zichtbare huidreactie of andere klachten medische hulp inroepen (laat indien mogelijk het etiket of VIB zien).

4.4 Na contact met de ogen

Spoel onmiddellijk met overvloedig water. In geval van aanhoudende irritatie medische hulp inroepen.

4.5 Na inslikken

Laat kleine slokjes water drinken. Niet laten braken.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.0 Algemene informatie:

Product brandt niet. Brandblusmaatregelen op de oorzaak van de brand afstemmen.

5.1 Geschikte blusmiddelen

niet van toepassing

5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

niet van toepassing

5.3 Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

niet van toepassing

5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Bij uitlopen of morsen van het product gevaar voor uitglijden aangeven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in oppervlaktewater, in de riolering of in de bodem laten terechtkomen. Sluit gemorst product in met geschikt materiaal (bv. aarde).

6.3 Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen en overeenkomstig lokale, nationale of federale voorschriften verwijderen. Kleine hoeveelheden: Opnemen met vloeistofbindend materiaal zoals kiezelaarde en overeenkomstig lokale, nationale of federale voorschriften verwijderen. Grotere hoeveelheden in een geschikte container oppompen. Gladde oppervlakken met een reinigingsmiddel, zeepoplossing of ander biologisch afbreekbaar schoonmaakmiddel reinigen.

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo – België
Tel. +32 (0)11 40 14 08 • Fax. +32 (0)11 34 73 59
sales@brouwland.com • www.brouwland.com

**7 Hantering en opslag**

7.0 Algemene informatie: Altijd goed roeren vóór gebruik.

7.1 Hantering

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren: morsen van product vergroot het gevaar voor uitglijden.

Voorzorgsmaatregelen tegen brand en ontploffing: geen speciale voorzorgsmaatregelen tegen brand en explosie vereist.

7.2 Opslag

Omstandigheden voor opslagruimtes en ketels:

Advies voor opslag van chemisch op elkaar inwerkende materialen: niet van toepassing

Verdere inlichtingen voor opslag: beschermen tegen de zon. Beschermen tegen vorst.

Toegelaten minimale temperatuur tijdens opslag en vervoer: 0 °C

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermingsmiddelen**8.1 Grenswaarden voor blootstelling**

Maximale concentratie in de lucht op de werkplaats:

niet van toepassing

8.2 Beperking en beheersing van blootstelling**8.2.1 Beperking en beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Neem standaard industriële hygiënepraktijken in acht voor de hantering van chemische stoffen. Niet eten of drinken tijdens het gebruik.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingsbescherming

niet vereist.

Handbescherming

Aanbeveling: beschermende handschoenen van butylrubber of nitrilrubber.

Oogbescherming

Aanbeveling: veiligheidsbril.

8.2.2 Beperking en beheersing van milieublootstelling

Product niet in oppervlaktewater of in de bodem laten terechtkomen.

9 Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Algemene informatie**

Fysieke toestand / vorm.....: vloeistof

Kleur.....: wit

Geur.....: gering

9.2 Belangrijke informatie over gezondheids-, veiligheids- en milieubescherming

Smeltpunt / smeltbereik..... : geen gegevens beschikbaar

Kookpunt / kookpuntbereik..... : 100 °C bij 1013 hPa

Vlampunt..... : niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur.. : niet van toepassing

Onderste explosiegrens (LEL).... : niet van toepassing

Bovenste explosiegrens (UEL).... : niet van toepassing

Dampspanning..... : 23 hPa bij 50 °C

Dichtheid..... : ong. 1 g/m³ bij 20 °C (DIN 51757)

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water: volledig mengbaar

pH-waarde..... : 3,0 - 5,0

(Dynamische) viscositeit..... : 6000 - 30.000 mPa.s bij 25 °C

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo – België
Tel. +32 (0)11 40 14 08 • Fax. +32 (0)11 34 73 59
sales@brouwland.com • www.brouwland.com



10 Stabiliteit en reactiviteit

10.0 Algemene informatie:

Bij opslag en hantering overeenkomstig de standaard industriële praktijken zijn er geen gevaarlijke reacties bekend.

10.1 Te vermijden omstandigheden

geen bekend

10.2 Te vermijden stoffen

geen bekend

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en hantering overeenkomstig de standaard industriële praktijken en eventuele lokale voorschriften: geen bekend. Het volgende geldt voor de siliconen in de stof:

Uit metingen blijkt dat er zich bij temperaturen boven ongeveer 150 °C door oxidatie kleine hoeveelheden formaldehyde vormen.

11 Toxicologische informatie

11.0 Algemene informatie:

Siliconeninhoud: volgens onze huidige kennis is siliconen een fysiologisch compatibel materiaal.

Volgens onze huidige kennis is het materiaal niet mutageen, carcinogeen of teratogeen.

11.1 Toxicologische tests

Acute toxiciteit (voor indeling relevante LD50/LC50-waarden):

Blootstellingswaarde/waardebereik Soort Bron

Blootstellings-	waarde/waardebereik	Soort	Bron
Oraal	> 5051 mg/kg	rat (limiettest)	testrapport
Dermaal	> 2000 mg/kg	rat (limiettest)	testrapport

Specifieke symptomen bij dierproeven: product is niet irriterend voor de huid.

Verdere informatie:

-

11.2 Ervaringen bij mensen

-

11.3 Verdere toxicologische informatie

-

12 Ecologische informatie

12.1 Ecotoxiciteit

Soort	Testmethode	Duur van blootstelling	Resultaat	Bron
zebravis (<i>Brachydanio rerio</i>)	Acuut	96 u	170 mg/l (LC0)	Testrapport
zebravis (<i>Brachydanio rerio</i>)	Acuut	96 u	400 mg/l (LC50)	Testrapport
zebravis (<i>Brachydanio rerio</i>)	Acuut	96 u	1000 mg/l (LC100)	Testrapport

Geen schadelijke effecten verwacht voor aquatische organismen.

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo – België
 Tel. +32 (0)11 40 14 08 • Fax. +32 (0)11 34 73 59
 sales@brouwland.com • www.brouwland.com

**Effecten in afvalwaterzuiveringsinstallaties (toxiciteit voor bacteriën: remming van de ademhaling/reproductie):**

Volgens onze huidige kennis worden er geen schadelijke effecten voor waterzuiveringsinstallaties verwacht.

12.2 Mobiliteit

-

12.3 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid / verdere informatie:**

Siliconeninhoud: biologisch niet afbreekbaar.

Verdere informatie:

Siliconeninhoud: eliminatie door absorptie aan actief slib.

12.4 Bioaccumulatief potentieel

Bioaccumulatie wordt niet verwacht.

12.5 Andere schadelijke effecten**12.6 Extra informatie****Algemene informatie:**

Bij opslag en hantering overeenkomstig de standaard industriële praktijken en eventuele lokale voorschriften worden er geen milieuproblemen verwacht.

13 Instructies voor verwijdering**13.1 Materiaal****Aanbeveling:**

Verwijderen door verbranding in een speciale afvalverbrandingsinstallatie overeenkomstig de voorschriften. Neem lokale, nationale en federale voorschriften in acht.

13.2 Niet-gereinigde verpakking**Aanbeveling:**

Recipiënten volledig leegmaken (geen druppels of poederresten meer, zorgvuldig uitgeschraapt). Recipiënten kunnen worden gerecycled of hergebruikt. Neem lokale, nationale en federale voorschriften in acht.

13.3 Afvalwetgeving ref.nr. (EG)

Er kan voor dit product geen afvalcode worden bepaald in overeenstemming met de Europese afvalcatalogus (EAC) omdat het enkel kan worden ingedeeld volgens de manier waarop het door de klant wordt gebruikt. De afvalcode moet binnen de EU worden bepaald in samenspraak met de afvalverwerker.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Vervoer over de weg (ADR) en spoorwegvervoer (RID)****Over de weg (ADR):**

Beoordeling.....: niet toegestaan voor vervoer

Over het spoor (RID):

Beoordeling.....: niet toegestaan voor vervoer

14.2 Zeevervoer (IMDG-code)

Beoordeling.....: niet toegestaan voor vervoer

14.3 Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

Beoordeling.....: niet toegestaan voor vervoer

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo – België
Tel. +32 (0)11 40 14 08 • Fax. +32 (0)11 34 73 59
sales@brouwland.com • www.brouwland.com



15 Regelgeving

15.1 Waarschuwingsetiket (EG)

R-zin	Beschrijving
-	-

S-zin Beschrijving

S-zin	Beschrijving
-	-

Speciale instructies voor identificatie: veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar voor beroepsgebruikers.

15.2 Nationale voorschriften

Nationale en lokale voorschriften moeten in acht worden genomen.

SI 2002/1689: CHIP Regulations 2002

SI 2002/2677: COSHH Regulations 2002

SI 1999/3242: Management of Health & Safety at Work Regulations 1999

Health & Safety at Work Act 1974

SI 1993/1643: Environmental Protection Act 1993 & Subsidiary Regulations.

Andere nationale en lokale maatregelen m.b.t. de werkplaats, beheersing van verontreiniging, milieubescherming en afvalbeheersing.

15.3 Andere internationale voorschriften

Bijzonderheden van de stand van de internationale inschrijving

Vermeld op of in overeenstemming met de volgende inventarissen:

IECSC - China

PICCS - Filippijnen

ECL - Korea

TSCA - VS

ENCS - Japan

EINECS - Europa

AICS - Australië

DSL - Canada

16 Overige informatie

16.1 Materiaal

Bovenstaande informatie beschrijft uitsluitend de veiligheidsvoorschriften voor het (de) product(en) en is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit houdt geen garantie in voor de eigenschappen van het (de) beschreven product(en) met betrekking tot de wettelijke garantievoorschriften. Eigenschappen van het product kunnen in de respectieve productfolder worden gevonden.

16.2 Verdere informatie:

Komma's in numerieke gegevens staan voor een decimaalpunt. Verticale lijnen in de linkermarge verwijzen naar veranderingen ten opzichte van de vorige versie. Deze versie vervangt alle vorige versies.

- Einde van veiligheidsinformatieblad -

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo – België
Tel. +32 (0)11 40 14 08 • Fax. +32 (0)11 34 73 59
sales@brouwland.com • www.brouwland.com