

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Siliconenolie

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Industrieel.

Gebruik van de stof of het preparaat:
chemisch halfproduct

Dit product is een polymeer, dat op basis van de verordening (EG) 1907/2006, artikel 2, uitgezonderd is van registratie.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Polyestershoppen BV
Straat/postbus: Vijfhuizenberg 101

Land. duid./postcode/plaats: 4708AJ Roosendaal

Telefoon: 085-7821756

Mail: info@polyestershoppen.nl

Telefoon 085-7821756

Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad:

E-mail info@polyestershoppen.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC, Tel. +31 30 2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Categorisering (GHS):

Klasse	Categorie	blootstellingsroute
		e

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

--	--	--

Categorisering (67/548/EEG, 1999/45/EG):

R-Zinnen	Naam
R-	-

2.2

Etiketteringselementen

Etikettering (GHS):

H-Code	gevarenaanduidingen
-	-

P-Code	voorzorgsmaatregelen
-	-

Etikettering (67/548/EEG, 1999/45/EG):

R-Zinnen	Naam
R-	-

S-Zinnen	Naam
S-	-

2.3 Andere gevaren

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

3.1.1 Chemische karakterisering (losse stof)

Polydimethylsiloxaan

3.2 Mengsels

niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inademen:

Zorg voor frisse lucht.

Na contact met de huid:

Met behulp van een doek of stuk papier mechanisch verwijderen. Met ruim water of water met zeep wassen. Bij zichtbare huidverandering of klachten advies van een arts inwinnen (indien mogelijk etiket of veiligheidsdatablad laten zien).

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk met ruim water spoelen. Indien irritatie voortduurt, arts raadplegen.

Na opname door de mond:

Veel water in kleine porties laten drinken. Niet laten braken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Relevante gegevens zijn in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel , Bluspoeder , alcoholbestendig schuim , Kooldioxide , Zand .

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

waterstraal , waterstraal .

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

vervalt

5.3 Advies voor brandweertaken

Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:

Persluchtapparaat gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

Wanneer er materiaal is vrijgekomen, dient op het gevaar van uitglijden te worden gewezen. Niet door gemorst materiaal lopen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Lek dichten, indien dit zonder gevaar mogelijk is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Bij geringe hoeveelheden: Met een vloeistofbindend materiaal, bijv. kiezelgoer opnemen en volgens voorschrift lozen of verwerken. Grotere hoeveelheden indammen en in voor dit doel geschikt vat overpompen. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen. Breng om de hechtcracht te verbeteren zand of een ander inert, korrelachtig materiaal aan.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten. Dit geldt vooral voor gegevens over persoonlijke beschermingsmiddelen (paragraaf 8) en afvalverwijdering (paragraaf 13).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemeen:

Geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig.

Aanwijzingen voor het veilig gebruik:

Gemorst materiaal veroorzaakt gevaar van uitglijden. Stoffen op basis van vloeibare siliconen bezitten glij- en smeereigenschappen die de statische wrijving aanzienlijk kunnen verminderen of opheffen en dientengevolge kunnen leiden tot slipgevaar. Breng waarschuwingsetiketten aan op consumentenproducten als statische wrijving voor de veiligheid absoluut noodzakelijk is.

Aanwijzingen m.b.t. de bescherming tegen brand en explosies:

Houdt u aan de algemene regels voor brandpreventies.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:

niet bekend

Aanwijzingen t.b.v. opslag samen met andere stoffen:

vervalt

Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag:

Houder goed gesloten houden. Droog en koel bewaren.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

Maximum temperatuur bij opslag en transport: 50 °C 7.3 Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor de lucht op de werkplek:

CAS-no.	Stof	type	mg/m ³	ppm	E/A	vezel/m ³
	Aerosol - inadembare fractie		10,0			

De aangegeven grenswaarde van aerosol is een aanbeveling bij aerosolvorming in het verwerkingsproces.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:

Neem bij de omgang met chemische stoffen de algemene maatregelen m.b.t. de hygiëne in acht. Tijdens het werken niet eten of drinken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming

niet verplicht .

Bescherming van de handen

Aanbeveling: Veiligheidshandschoenen van butylcaoutchouc , veiligheidshandschoenen van nitrilrubber .

Bescherming van de ogen

Aanbeveling: Veiligheidsbril .

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

Niet in oppervlaktewater of in de bodem laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie:

Fysische toestand / vorm: Vloeistof

Kleur.....: kleurloos

Geur.....: reukloos

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Smeltpunt/ smeltraject.....	-50 - -35 °C	Kookpunt/
kooktraject.....	niet bepaald	
Vlampunt.....	> 300 °C (ISO 2592)	Vlampunt.....: 344 °C
(JIS K2265-4)		
Ontstekingstemperatuur.....	ca. 450 °C	(DIN 51794)
Onderste explosiegrens	vervalt	
Bovenste explosiegrens.....	vervalt	
Stoomdruk.....	niet toepasbaar	
Dichtheid.....	ca. 0,97 g/cm ³ bij 25 °C	(DIN 51757)
Mate van oplosbaarheid in water	vrijwel niet oplosbaar bij 20 °C	pH-
Waarde.....	ca. 7	
Viscositeit (dynamisch)	324 - 356 mPa.s bij 25 °C	(DIN 53019)
Viscositeit (kinematisch).....	ca. 350 mm ² /s bij 25 °C	(DIN 53019)

9.2 Overige informatie

Thermische ontbinding.....: Begin van ontbinding bij > 250 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 – 10.3 Reactiviteit; Chemische stabiliteit; Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij deskundige opslag en gebruik geen gevaarlijke reacties bekend.

Relevante gegevens zijn eventueel in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bekend

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend. Metingen hebben uitgewezen, dat bij temperaturen van ca. 150 °C en hoger door oxydatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde wordt afgesplitst.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

11.1.1 Acute toxiciteit

Beoordeling:

Op basis van de beschikbare gegevens zijn acuut toxische effecten na eenmalige orale blootstelling niet te verwachten. Op basis van de beschikbare gegevens zijn acuut toxische effecten na eenmalige dermale blootstelling niet te verwachten.

Productgegevens:

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
oraal	LD50: > 5000 mg/kg	rat	Analogiebesluit
dermaal	LD50: > 2008 mg/kg	rat	Analogiebesluit

11.1.2 Huidcorrosie/-irritatie

Beoordeling:

Op basis van de beschikbare gegevens zijn klinisch relevante huidirritaties niet te verwachten.

Productgegevens:

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
niet irriterend	konijn	Analogiebesluit

11.1.3 Ernstig oogletsel/oogirritatie

Beoordeling:

Op basis van de beschikbare gegevens zijn klinisch relevante

o Productgegevens:

oogirritaties niet te verwachten.

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
niet irriterend	konijn	Analogiebesluit

Sensibilisatie van de ademwegen/huid

Beoordeling:

11.1.4 Op basis van de beschikbare gegevens is een door dit product

veroorzaakte sensibilisatiereactie niet te verwachten.

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
dermaal	geen overgevoeligheid veroorzakend	Guinees biggetje; Magnusson-Kligmann	Analogiebesluit OECD 406

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

11.1.5 Mutageniteit in geslachtscellen

Beoordeling:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet uitgegaan van een relevant potentieel dat het erfelijk materiaal aantast.

Productgegevens:

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
negatief	mutation assay (in vitro) Bacteriële cellen	Analogiebesluit OECD 471

11.1.6 Kankerverwekkendheid

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.7 Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.8 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.10 Aspiratiegevaar

Beoordeling:

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.11 Aanvullende toxicologische raadgevingen

Pleisterproef: Product is vriendelijk voor de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Beoordeling:

Evaluatie op basis van de fysisch-chemische eigenschappen: Er hoeft niet op schadelijke effecten op in het water levende organismen te worden gerekend. Op grond van de tot op heden opgedane ervaring zijn geen nadelige gevolgen in zuiveringsinstallaties te verwachten.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling:

Biologisch niet afbreekbaar. Wordt door zwevende deeltjes geadsorbeerd. Afscheiding d.m.v. sedimentatie. Polydimethylsiloxanen kunnen in abiotische processen tot op zekere hoogte worden afgebroken.

12.3 Bioaccumulatie

Beoordeling:

Bio-accumulatie niet waarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Beoordeling:

Niet oplosbaar in water. Vormt een dunne olielaag op het wateroppervlak. Wordt door zwevende deeltjes geadsorbeerd. Afscheiding door sedimentatie.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

geen bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Product

Aanbeveling:

Materiaal dat niet gebruikt of chemisch opnieuw verwerkt kan worden, dient door een hiervoor geautoriseerd bedrijf volgens de ter plaatse geldende voorschriften van de overheid te worden weggehaald.

13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

Aanbeveling:

Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen dienen, met inachtneming van de lokale en/of nationale bepalingen, bij voorkeur te worden hergebruikt resp. te worden gerecycled.

13.1.3 Afval-code no. (EG)

Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1–14.4 VN-nummer; Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN; Transportgevaarklasse(n); Verpakkingsgroep

Weg ADR:

Waardering.....: Geen gevaar

Spoorweg RID:

Waardering.....: Geen gevaar

Transport over zee IMDG-Code:

Waardering.....: Geen gevaar

Transport door de lucht ICAO-TI/IATA-DGR:

Waardering.....: Geen gevaar

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Een bulktransport in tankschepen is niet beoogd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale en lokale voorschriften dienen te worden opgevolgd.

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

15.3 Overige internationale regelingen

Gegevens met betrekking tot de Internationale Registerstatus:

Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:

EINECS - Europe
ECL - Korea
ENCS - Japan
AICS - Australia
IECSC - China
DSL - Canada
PICCS - Philippines TSCA
- USA

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Product

De gegevens in dit document baseren op de stand van onze kennis op het moment van revisie. Zij vormen geen uitspraak over de eigenschappen van het beschreven product in de zin van de wettelijke garantievoorschriften.

De beschikbaarstelling van dit document ontslaat de afnemer van het product niet van diens verantwoordelijkheid om de van toepassing zijnde wetten en voorschriften met betrekking tot het product op te volgen. Dit geldt in het bijzonder voor de verdere verkoop van het product of daarmee vervaardigde mengsels of artikelen in andere rechtsgebieden, als ook voor industriële eigendomsrechten van derden. Indien het beschreven product wordt verwerkt of met andere materialen wordt vermengd, kunnen de gegevens in dit document niet op het aldus vervaardigde product worden overgedragen, tenzij dit uitdrukkelijk zo wordt vermeld. Bij een herverpakking van het product is de afnemer verantwoordelijk voor het bijsluiten van de van toepassing zijnde veiligheidsinformatie.

16.2 Extra aanwijzingen:

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: SIL000295

Siliconenolie

Versie: 2.2 (NL)

Gedrukt op: 01.11.2012

Herzien op: 19.06.2012

Komma's in numerieke gegevens staan voor de decimale punt. Verticale strepen aan de linkerrand verwijzen naar wijzigingen ten opzichte van de vorige versie. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

- Einde van veiligheidsinformatieblad -