



Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productinformatie

Handelsnaam: Resion Siliconenrubber 1:1 Shore 25 A-component  
Productcode: SR1-25A  
UFI: SS80-D0S4-2006-5067

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

Toepassing: Mallen  
Ontraden gebruik: Niet bepaald

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Polyestershoppen BV  
Oostbaan 680  
2841ML Moordrecht  
Nederland  
+31 (0)85-0220090  
info@polyestershoppen.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Polyestershoppen BV +31 (0)85-0220090  
Calamiteitentelefoonnummer: NVIC +31 (0)30 2748888  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

GHS Classificatie (EG) nr. 1272/2008

n/a.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen:

n/a

Signaalwoord:

n/a

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

n/a

Gevaarzinnen:



Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

n/a

**2.3 Andere gevaren**

n/a

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische karakterisering: Mengsels**

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Chemische naam	CAS nr	EC nr	Concentratie	Classificatie
DIMETHYL POLYSILOXANE (VINYL TERMINATED)	68083-19-2	n/a	61.9%	n/a
Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3 -tetrame thyldisiloxane complexes	68478-92-2	270-844-4	0.1%	H225 H361
Siloxanes and Silicones, Me	63148-57-2	n/a	9%	n/a
Silicon dioxide	112926-00-8	231-545-4	29%	n/a

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16

**4. Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Zelfbescherming van de eerste helper.

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**4.1.1 Na het inademen:**

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.



Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**4.1.2 Na huidcontact:**

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

Met veel water en zeep wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**4.1.3 Na oogcontact:**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**4.1.4 Na inslikken:**

De mond spoelen.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Draag kleding welke aanraking met de stof voorkomt.

**6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**6.1.1 Voor omstanders**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Evacueer personeel naar veilige ruimtes.

Zie hoofdstuk 8 voor details mbt persoonlijke bescherming.

**6.1.2 Voor hulpverleners**

Draag een goedgekeurd dampmasker indien dampen vrijkomen.



Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

## 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

## 7. Hantering en opslag

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

#### 7.1.1 Voorzorgsmaatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

#### 7.1.2 Algemeen advies

Niet roken, drinken of eten tijdens gebruik  
Handen wassen na gebruik  
Trek verontreinigde kleding uit alvorens ruimtes te betreden waar gegeten of gedronken wordt

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

#### Opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### 8.1.1 Incidentele blootstellingswaarden:

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:  
Siloxanes and Silicones, Me hydrogen (CAS#63148-57-2): 1ppm; 6mg/m<sup>3</sup>(Denemarken)  
Silicon dioxide (CAS#112926-00-8): grenswaarde in mg / m<sup>3</sup>: 10(België)

#### 8.1.2 Bijkomende grenswaarden bij gebruik:

n/a

#### 8.1.3 DNEL/DMEL en PNEC-waarden:

n/a



Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

**Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1 Geschikte technische maatregelen:**

Zorg voor voldoende ventilatie om concentraties in de lucht laag te houden.

**8.2.2 Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoenen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

**Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende werkkleding

**9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	In diverse kleuren te verkrijgen
Reuk:	Nauwelijks
Reukgrens:	n/a
pH:	$\geq 3.7 - \leq 4.7$ (25 °C, $\geq 40$ g/L) (CAS#112926-00-8)
Smeltpunt/smeltbereik:	1 713 °C (CAS#112926-00-8)
Kookpunt/kookpuntbereik:	n/a
Vlampunt:	n/a
Ontstekingstemperatuur:	n/a
Ontploffingsgevaar:	n/a
Ontploffingsgrenzen:	

Volgens EG 1907/2006 (REACH)  
Revisiedatum: 01-04-2020 / revisie 1  
Taal: Nederlands

Artikelnummer:  
SR1-25A

Klik voor contact of social media



Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

Onderste:	n/a
Bovenste:	n/a
Dampspanning bij 25 °C:	0 Pa (CAS#112926-00-8)
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	n/a
Viscositeit	
Dynamisch bij 23 °C:	n/a
Kinematisch:	n/a

### 9.2 Overige informatie

Vet oplosbaarheid (solvent- olie nader te bepalen)	n/a
Oppervlaktespanning	n/a
dissociatieconstante in water( pKa):	6(40 °C) (CAS#112926-00-8)
Oxidatie reductie potentiaal	n/a

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Onverenigbare stoffen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke oxidatoren

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

n/a.

Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.**11. Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

Acute toxiciteit:

Silicon dioxide (CAS#112926-00-8)

LD50(Oral, Rat): &gt; 5 000 mg/kg bw

LD50(Dermal, Rabbit): &gt; 5 000 mg/kg bw

LC50(Inhalation, Rat): &gt; 0.14 mg/L air (analytical) 4h

Huidirritatie:	niet geclassificeerd
Ernstige oogschade / irritatie	niet geclassificeerd
Ademhalings of huidirritatie	niet geclassificeerd
Mutageniteit	niet geclassificeerd
Kankerverwekkend:	niet geclassificeerd
Reprotoxiciteit	niet geclassificeerd
STOT-eenmalige blootstelling	niet geclassificeerd
STOT-herhaalde blootstelling	niet geclassificeerd
Ademhalingsgevaar	niet geclassificeerd

**12. Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

CAS 112926-00-8 Silicium dioxide

Acute toxiciteit		Tijd	Soort	Methode	Evaluatie	Opmerkingen
LC50	n/a	96h	vis	OECD203	n/a	n/a
EL50	> 1 000 mg/L	24h	Daphnia	OECD202	n/a	n/a
EL50	> 10 000 mg/L	72h	Algae	OECD201	n/a	n/a

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

n/a

**12.3 Bioaccumulatie**

n/a

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

n/a

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**



Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

PBT: Niet bruikbaar.  
zPzB: Niet bruikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Bij voorkeur verwerking in een verbrandingsoven.

De vermelde afvalcodes zijn aanbevelingen, op basis van regionale en branche specifieke bijzonderheden is het gebruik van andere afvalcodes evenwel mogelijk.

Europese afvalcatalogus	
07 02 08*	Overige destillatieresiduen en reactie residuen

### Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR	IMDG	IATA
UN nummer	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
Juiste ladingsnaam	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
Transport gevarenklasse	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
Verpakkingsgroep	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
Milieugevaren	nee	nee	nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie hoofdstuk 2.2	Zie hoofdstuk 2.2	Zie hoofdstuk 2.2
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing





Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

## 15. Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

#### Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:

De voorschriften van het besluit inzake verboden stoffen (Chemikalien-Verbotsverordnung) moeten in acht worden genomen.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Volgens EG 1907/2006 (REACH)  
Revisiedatum: 01-04-2020 / revisie 1  
Taal: Nederlands

Artikelnummer:  
SR1-25A

Klik voor contact of social media



Lees de aanwijzingen in dit veiligheidsblad aandachtig.  
Neem bij vragen contact met ons op.

---

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2