

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

### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** GLASBESCHERMER  
**Synoniemen:** GLASS PROTECTOR  
 GLASSCHUTZMITTEL  
 AGENT PROTECTEUR DU VERRE

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

**Gebruik produkt:** Glas Oppervlaktebehandeling

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** CORAM  
 Hogeweg 87 – 93  
 LK Zaltbommel (NL)  
 5301  
 NETHERLANDS  
**Tel:** +31416672654  
**Email:** info@coram.eu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** NVIC 030-2748888

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

**Indeling (CLP):** Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in een gevarenklasse volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. Een veiligheidsinformatieblad is op verzoek verstrekt omdat het een stof in een concentratie > 0,1% bevat die is geclassificeerd als 'Repr.2: H361f'.

**Negatieve effecten:** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
 EUH209A: Kan bij gebruik ontvlambaar worden.

### 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** De onderstaande zinnen zijn uitsluitend uit voorzorg .

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking.

Bewaren bij temperaturen beneden 25 ° C.

Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming /  
gelaatsbescherming.  
Ademspray vermijden .  
Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen .

**PBT:** Dit product wordt geïdentificeerd als een PBT / zPzB-stof.

Cyclosiloxaan voldoet aan de huidige REAC H Appendix XIII-criteria voor PBT en zPzB. Cyclosiloxanen gedragen zich echter niet op dezelfde manier als bekende PBT / vPvB-stoffen. De interpretatie van de beschikbare gegevens door de siliconenindustrie is dat het gewicht van wetenschappelijk bewijs uit veldstudies aantoont dat cyclosiloxanen niet biomagnificeren in aquatische en terrestrische voedselwebben. Cyclosiloxanen in lucht worden afgebroken door reactie met natuurlijk voorkomende hydroxylradicalen in de atmosfeer. Cyclosiloxanen in lucht die niet worden afgebroken door reactie met hydroxylradicalen, zullen naar verwachting niet uit de lucht worden afgezet in water, land of levende organismen. \*

#### Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke ingrediënten:

CYCLOSILOXANE - REACH nummer: 01-2119529238-36-XXXX

| EINECS    | CAS      | PBT / WEL  | Indeling (CLP)                                              | Procent |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| 209-136-7 | 556-67-2 | - PBT-stof | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 4: H413; Repr. 2: H361f | < 3.00% |

PROPAAN-2-OL - REACH nummer: 01-21194557558-25-0000

|           |         |                                                                                        |                                                            |        |
|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 200-661-7 | 67-63-0 | -Substantie met een gemeenschap<br>Blootstellingslimiet op de werkplek. Zie<br>Sec 8.1 | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;<br>STOT SE 3: H336 | <1.00% |
|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|

#### Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

**Inslikken:** Mond met water spoelen.

**Inademen:** Raadpleeg een arts.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het kontakt plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Niet van toepassing.

##### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

#### Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Voor de omringende brand moet u geschikte blusmiddelen gebruiken, het product niet bijdragen aan het vuur.

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

**Blootstellingsgevaaren:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit koolstofdioxide/koolstofmonoxide.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

#### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

### Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

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

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Glas Oppervlaktebehandeling

### Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

**Gevaarlijke ingrediënten:**

PROPAAN-2-OL

**Grenswaarden voor blootstelling:**

**Respirabel stof**

|    | TWA 8 uur             | KBL 15 min | TWA 8 uur | KBL 15 min |
|----|-----------------------|------------|-----------|------------|
| NL | 650 mg/m <sup>3</sup> | -          | -         | -          |

**DNEL/PNEC**

**Gevaarlijke ingrediënten:**

**PROPAN-2-OL**

| Type | Blootstelling         | Waarde               | Bevolking   | Effect      |
|------|-----------------------|----------------------|-------------|-------------|
| DNEL | Oraal                 | 26mg/kg bw/day       | Consumenten | Systemische |
| DNEL | Dermaal               | 319mg/kg bw/day      | Consumenten | Systemische |
| DNEL | Dermaal               | 888mg/kg bw/day      | Werknemers  | Systemische |
| DNEL | Inademing             | 88mg/m <sup>3</sup>  | Consumenten | Systemische |
| DNEL | Inademing             | 500mg/m <sup>3</sup> | Werknemers  | Systemische |
| PNEC | Zoetwater             | 140.9mg/l            | -           | -           |
| PNEC | Zoetwatersedimenten   | 552mg/kg             | -           | -           |
| PNEC | Zeewater              | 140.9mg/l            | -           | -           |
| PNEC | Zeewatersedimenten    | 552mg/kg             | -           | -           |
| PNEC | Bodem (landbouwgrond) | 28mg/kg              | -           | -           |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Als het product wordt verspoten, gebruik dan plaatselijke afzuigventilatie.

**Bescherming van ademhaling:** Als het product wordt bespoten, zijn lokale uitlaatventilatie en ademhalingsbescherming vereist Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

**Bescherming van de handen:** Nitril handschoenen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal > 1 uur.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

**Milieu:** Geen speciale vereiste.

**Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Waarneembare geur

**Verdampingssnelheid:** Matig

**Oxiderend:** Niet-oxiderend (volgens EG-criteria)

**Oplosbaarheid in water:** Niet mengbaar

**Ook oplosbaar in:** De meeste organische oplosmiddelen.

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Kookpunt/bereik°C:** 32-37

**Smeltpunt/bereik°C** Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt °C:** See Below 9.2

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Dampdruk:** Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dichtheid:** 1.07-1.20

**pH:** Geen gegevens beschikbaar.

**VOC g/l:** Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen ontvlamd punt gedetecteerd Abel gesloten beker ISO 13736

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Hitte. Niet opslaan in direct zonlicht, op hete oppervlakken, in de buurt van radiatoren of andere vormen van verwarming.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

## CYCLOSILOXANE

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 1540 | mg/kg |
| SKN | RBT | LD50 | 794  | µl/kg |

## PROPAAN-2-OL

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 1088 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3600 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5045 | mg/kg |
| SCU | MUS | LDLO | 6    | gm/kg |

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Niet van toepassing.

**Overige informatie:** kankerverwekkendheid; IARC; geen enkel bestanddeel van dit product wordt geïdentificeerd als, waarschijnlijk, mogelijk of bevestigd als een carcinogeen voor de mens door IARC

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### PROPAN-2-OL

|   |          |       |      |
|---|----------|-------|------|
| - | 72H IC50 | >1000 | mg/l |
| - | 48H EC50 | 13299 | mg/l |
| - | 96H LC50 | 4200  | mg/l |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Persistentie (P -): \*****Dagen**

Halfwaardetijd in zeewater:&gt; 60

Halfwaardetijd in marien sediment:&gt; 180

Halfwaardetijd in de bodem:&gt; 180

Persistentie: zP-

**Bioaccumulatiepotentieel. (B -): \***

Bioconcentratiefactor (BCF):&gt; 5000

Zeeleven of zoetwaterleven: Pimephales Promelas (fathead minnow)

Bioaccumulatie: vB-

**Toxiciteit (T -): \*****mg / l**

NOEC op zee- of zoetwaterorganismen: &lt;0,1

Toxiciteit: T

**PBT-identificatie:** stof wordt geïdentificeerd als zPzB. \***12.6. Andere schadelijke effecten****Andere schadelijke effecten:** Verwaarloosbare ecotoxiciteit.**Rubriek 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Verwijderen van verpakking:** Als normaal industrieel afval verwijderen.**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Transportklasse:** Dit product is niet geclassificeerd voor transport.**Rubriek 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Chemische veiligheidsbeoordeling / rapporten (CSA / CSR) zijn niet vereist voor mengsels REACH is ontworpen voor stoffen

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH209A: Kan bij gebruik ontvlambaar worden.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H413: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Wettelijke ontkenning:** opmerking H361f. Dit was gebaseerd op de destijds beschikbare gegevens voor de aangetoonde effecten op de vrouwelijke vruchtbaarheid bij ratten. Met betrekking tot de ondersteuning van ratten versus mensen: het waargenomen hoge dosiseffect van Cyclosiloxaan op de vruchtbaarheid van vrouwelijke ratten mag niet als relevant worden beschouwd voor mensen.

De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.