

Productnaam	<b>PROTECTOSIL WS 405</b>
Versiedatum	01-05-2015
Versienr	004

### 1 Identificatie product en leverancier

**Productidentificatie** **PROTECTOCIL WS 405**

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Waterafstotend middel voor beton

**Details betreffende verstreker van het veiligheidsinformatieblad**

Fabrikant/Leverancier	Cugla BV
Adres	Rudonk 6a - 11 4824 AJ BREDA
Telefoon	+31 (0)76 5 410 600
Email	<a href="mailto:reach@cugla.nl">reach@cugla.nl</a>
Website	<a href="http://www.cugla.com">www.cugla.com</a>

**Informatie bij ongevallen** NVIC telefoonnr. 030-2748888, uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### 2 Identificatie gevaren

**Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

Veroorzaakt huidirritatie. Huid.Irrit.2, H315

**Gevarenpictogrammen**



GHS07 Uitroepteken

**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevaaraanduiding componenten voor de etikettering**

**Gevaaraanduiding** H315 Veroorzaakt huidirritatie

**Veiligheidsaanduiding**

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208)

Andere gevaren geen  
Bijkomende aanwijzingen geen

### 3 Samenstelling bestanddelen

Chemische omschrijving Waterige toebereiding

**Informatie over bestanddelen/ gevaarlijke bestanddelen**

Siliciumverbinding (ref.: 72243-044810, Germany)	
CAS-nr.	---
Aandeel	> 20 %
Indeling 1272/2008 (GHS)	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2, H315
Nonylphenol, ethoxylated (7EO)	
CAS-nr.	9016-45-9
Aandeel	> 0,5 %
Indeling 1272/2008 (GHS)	Cat. 2: H315 Huidcorrosie/-irritatie Cat. 2: H319 Ernstig oogletsel

De volledige H-zinnen zijn te vinden in hoofdstuk 16.

Productnaam	<b>PROTECTOSIL WS 405</b>
Versiedatum	01-05-2015
Versienr	004

#### 4 Eerste hulp maatregelen

---

Algemeen	Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken
Inademen	Bij vorming van aerosols of nevels: Mogelijke klachten: Irritatie slijmvliezen (neus, keel, ogen), hoesten, niesën, tranende ogen. Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen
Contact met de huid	Onmiddellijk met veel water wassen. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimaal 15 minuten. Een oogarts raadplegen
Inslikken	Mond met water laten spoelen. Onmiddellijk veel water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Een arts raadplegen
Overige raadgevingen voor medische deskundige	Indien vereist, therapie van de bijtende werking. Na verslikken: vroege endoscopie ter beoordeling van eventueel opgetreden slijmvlieslaesies in oesophagus en maag. Eventueel afzuigen van achtergebleven substantieresten. Allergische reacties kunnen niet uitgesloten worden. Indien noodzakelijk therapie van de allergische reactie.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

---

Geschikte blusmiddelen	schuim, watersproeistraal, CO <sub>2</sub> , droog poeder.
Niet te gebruiken blusmiddelen	
Blootstellinggevaar bij brand	
Beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Bij brand: onafhankelijk ademhalingsmasker dragen.

#### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

---

Persoonlijke maatregelen	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Mag niet in bodem, open water, riolering terecht komen
Reinigingsmethoden	Opnemen in inert absorberend materiaal (bijv. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel.)

#### 7 Hantering en opslag

---

Hantering	De verpakking voorzichtig openmaken en bewerken. Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging
Opslag	Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen vorst beschermen. Steeds temperaturen > 40 °C vermijden. Niet samen opslaan met sterke zuren en basen.

#### 8 Maatregelen beheersing blootstelling/PBM's

---

Grenswaarden voor blootstelling	0,2 mg/m <sup>3</sup> Tijdgewogen gemiddelde (TWA): (MAC (NL))
Maatregelen ter beheersing blootstelling	Zorg voor voldoende luchtverversing

Productnaam **PROTECTOSIL WS 405**  
Versiedatum 01-05-2015  
Versienr 004

Persoonlijke beschermingsmiddelen  
Adembescherming

Bij vorming van stof/dampen/aërosolen of bij overschrijding van de grenswaarden, bijv. MAC: ademhalingsmasker met geschikt filter (filter ABEK) of onafhankelijk ademhalingsmasker dragen.

Alleen adembeschermingstoestellen gebruiken met CE-keurmerk en een viercijferig nummer. De filterklasse van de adembescherming moet minimaal geschikt zijn voor de maximale concentratie van de verontreiniging (gas/damp/aërosol/stofdeeltjes) die kan ontstaan bij het omgaan met de stof. Bij overschrijding van deze concentratie moet met persluchtmaskers worden gewerkt.

Letten op draagtijdbeperking ademmasker.

Handenbescherming

Handschoenmateriaal

Bijvoorbeeld polychloropreen (CR)

Materiaalsterkte

0,5 mm

Penetratietijd

>=480 min

Handschoenmateriaal

Bijvoorbeeld fluorrubber (FKM)

Materiaalsterkte

0,4 mm

Penetratietijd

>=480 min

Methode

Bron: Gestis-Stfdatabase (informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen van de minsistr.bedrijfsvereniging)

De beschermhandschoenen dienen arbeidsplaatsspecifiek uitgekozen te worden. De arbeidsplaatsspecifieke geschiktheid dient met de beschermhandschoenenfabrikant te worden besproken.

De gegevens baseren op eigen controles, literatuurvermeldingen en informatie van handschoenenfabrikanten of zijn door analogie van vergelijkbare stoffen afgeleid.

Er moet op gelet worden dat de dagelijkse gebruiksduur van een chemicaliënbeschermingshandschoen in de praktijk vanwege de vele invloedsfactoren (bijv. temperatuur, mechanische belasting van het handschoenmateriaal) duidelijk korter is dan die volgens de door EN 374 vastgestelde indringingstijd.

Oogbescherming

Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding

## 9 Fysische/Chemische eigenschappen

Vorm	Vloeistof
Kleur	wit
Geur	alcoholisch
pH	6,0 - 8,0
Kookpunt	niet van toepassing
Vlampunt	> 65 °C
Ontvlambaarheid	niet bepaald
Ontploffingsgevaar	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	niet bepaald
Dampspanning	23 hPa
Relatieve dichtheid	0,94 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	mengbaar met water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	log Pow: 6,4. Methode OECD 117, actieve stof
Viscositeit c.St	15 mPas
Dampdichtheid	
Verdampingssnelheid	niet bepaald

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Productnaam	<b>PROTECTOSIL WS 405</b>
Versiedatum	01-05-2015
Versienr	004

Te vermijden materialen	sterke zuren, sterke basen
-------------------------	----------------------------

Gevaarlijke ontledingsproducten	ethanol bij hydrolyse
---------------------------------	-----------------------

### 11 Toxicologische informatie

#### ACUUT

Inhalatie	Irriterend
Huidcontact	LD <sub>50</sub> konijn: 6730 mg/kg. Methode OECD Test Richtlijn 402
Oogcontact	LD <sub>50</sub> konijn, niet irriterend. Methode OECD Test Richtlijn 405
Inslikken	LD <sub>50</sub> rat: > 5110 mg/kg. Methode OECD Test Richtlijn 401

#### CHRONISCH

Sensibilisatie	Maximaliseringstest cavia: werkt niet sensibiliserend. Methode OECD Test Richtlijn 406. Proef stof: structureel gelijkaardige stof
----------------	--

### 12 Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Toxiciteit voor vissen, tegenover aquatische ongewervelde dieren en voor algen.	Ecotoxicologische onderzoeken met het mengsel zijn niet beschikbaar. In het traject van wateroplosbaarheid onder testomstandigheden niet giftig.
Mobiliteit	geen gegevens bekend
Persistentie en afbreekbaarheid Biologische afbreekbaarheid:	
Blootstellingstijd	28 d
Resultaat	31,5%. Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Methode	OECD TG 301 D
Mogelijke bioaccumulatie	Niet bio-accumulatief
Resultaten van PBT-beoordeling	Deze substantie/dit mengsel bevat componenten die men kan beschouwen als persistent, bio-accumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bio- accumulatief (vPvB).
Andere schadelijke effecten	De gegevens m.b.t. de ecologie hebben betrekking op de hoofdcomponent.

### 13 Instucties voor verwijdering

Product	Met inachtneming van de plaatselijke overheidsvoorschriften, b.v. aan een geschikte verbrandingsinstallatie toevoeren. Voor dit product kan geen afvalcodenummer conform het Europese afvalregister worden vastgelegd, omdat pas het beoogde gebruik door de gebruiker een toewijzing mogelijk maakt. Het afvalcodenummer dient conform het Europese afvalregister (EU beslissing inzake afvalregister 2000/532/EG) in overleg met de verwerker/fabrikant/de overheid te worden vastgelegd.
Verpakking	Lege verpakkingen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen

Productnaam	<b>PROTECTOSIL WS 405</b>
Versiedatum	01-05-2015
Versienr	004

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b>UN-nummer</b>	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
<b>Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
<b>Transportgevaarenklasse(n)</b>	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
<b>Verpakkingsgroep</b>	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
<b>Milieugevaren</b>	Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale/internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.
<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Geen

**15 Wettelijk verplichte informatie**

<b>Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b>	
Internationale voorschriften	Richtlijn 2004/42/EG is niet van toepassing
<b>Chemische veiligheidsbeoordeling</b>	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

**16 Overige informatie**

<b>Verdere informatie</b>	De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander gebruik dan voor het in hoofdstuk 1 genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk
<b>Relevante wijzigingen</b>	Indeling conform <b>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)</b>
<b>GHS Gevaaraanduiding van de inhoudstoffen</b>	H315 Veroorzaakt huidirritatie H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
<b>Belangrijke nota</b>	De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.