

Veiligheidsinformatieblad

Volgens EC No. 1907/2006



Productnaam **PROTECTOSIL WS 405**
Versiedatum 30-06-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 2-7-2009

1 Identificatie product en leverancier

Handelsnaam	PROTECTOSIL WS 405
Toepassing	Waterafstotend middel voor beton
Fabrikant	Cugla BV Rudonk 6a – 11 4824 AJ BREDA tel +31 76 5 410 600 fax +31 76 5 421 058 email reach@cugla.nl website www.cugla.nl

Informatie bij ongevallen

2 Identificatie gevaren

Symbol	Xi
Risico's	R38, R43

3 Samenstelling bestanddelen

Chemische omschrijving	Waterige toebereiding
Informatie over bestanddelen/ gevaarlijke bestanddelen	
Siliciumverbinding	Conc. > 20%, CASnr.:--, symbolen Xi, Rzinnen: 38
mengsel van 5-chloor-2-mehtyl- 2H-isothiazool-3-on (EG-nr. 247- 500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool- 3-on (EG-nr. 220-239-6) (3:1)	Conc. > 0.0015 % - < 0.06 %, CASnr: 55965-84-9, symbolen T, C, Nd, R-zinnen 23/24/25-34-43-50-53

4 Eerste hulp maatregelen

Algemeen	Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken
Inademen	Bij vorming van aerosols of nevels : Moglijke klachten: Irritatie slijmvliezen (neus, keel, ogen), hoesten, niesen, 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.

Productnaam **PROTECTOSIL WS 405**
Versiedatum 30-06-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 2-7-2009



5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen schuim, watersproeistraal, CO₂, droog poeder.

Niet te gebruiken blusmiddelen

Blootstellinggevaren 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, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, 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/m³ Tijdgewogen gemiddelde (TWA): (MAC (NL))

Maatregelen ter beheersing blootstelling Zorg voor voldoende luchtverversing

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming Bij vorming van stof/dampen/aërosolen of bij overschrijding van de grenswaarden, bijv. MAC: ademhalingsmasker met geschikt filter gebruiken of onafhankelijke ademhalingsmasker dragen.

Handenbescherming Beschermende handschoenen van butylrubber, materiaalsterkte: 0.5 mm, penetratietijd: > 480 min.

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

Ontploffingsgevaar

Oxiderende eigenschappen

Dampspanning 23 hPa

Relatieve dichtheid 0,94 kg/m³

Productnaam **PROTECTOSIL WS 405**
Versiedatum 30-06-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 2-7-2009



Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water mengbaar met water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water
Viscositeit c.St 15 mPas
Dampdichtheid
Verdampingssnelheid

10 Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden
Te vermijden materialen sterke zuren, sterke basen
Gevaarlijke ontledingsproducten ethanol bij hydrolyse

11 Toxicologische informatie

ACUUT

Inhalatie Irriterend
Huidcontact Irriterend
Oogcontact Niet irriterend
Inslikken LD₅₀ rat: > 5110 mg/kg

CHRONISCH

Sensibilisatie Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. De gegevens zijn afgeleid van de identificatie volgens de EG-richtlijn betreffende preparaten

12 Ecologische informatie

Ecotoxiciteit geen gegevens bekend
Mobiliteit geen gegevens bekend
Persistentie en afbreekbaarheid geen gegevens bekend
Mogelijke bioaccumulatie geen gegevens bekend
Resultaten van PBT-beoordeling geen gegevens bekend
Andere schadelijke effecten geen gegevens bekend

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 **PROTECTOSIL WS 405**
Versiedatum 30-06-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 2-7-2009



14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product is al ongevaarlijk goed overeenkomstig de vervoersvoorschriften

Vervoer op de weg – ADR

Vervoer per spoor – RID

Zee-transport – IMDG

Luchtvervoer – ICAO/IATA

15 Wettelijk verplichte informatie

Etikettering Xi – Irriterend

R-zinnen R38 Irriterend voor de huid
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

S-zinnen S24 Aanraking met de huid vermijden
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37 Draag geschikte handschoenen.

16 Overige informatie

Verdere informatie

Relevante wijzigingen Volledige herziene en bijgewerkte versie

R-zinnen van de componenten R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R34 Veroorzaakt brandwonden
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50 Zeer giftig voor in het water levend organismen
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken

Belangrijke nota 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 kwaliteitsspecificatie. 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