

Veiligheidsinformatieblad

Volgens EC No. 1907/2006



Productnaam **CUGLA VORMOLIE**
Versiedatum 30-06-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 2-7-2009

1 Identificatie product en leverancier

Handelsnaam	CUGLA VORMOLIE
Toepassing	Betonlosmiddel
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

Symbool	Xn
Risico's	R65

3 Samenstelling bestanddelen

Chemische omschrijving	Bestaat niet uit één stof. Petroleum destillaat: complexe mengsels van alifatische naftenische en parafinische koolwaterstoffen en additieven.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informatie over bestanddelen/
gevaarlijke bestanddelen

alifatische + naftenische kwst

Conc. > 10 %, CASnr: 64742-48-9, Einecs-No. 265-150-3, symbolen:
Xn, R-zinnen 65

4 Eerste hulp maatregelen

Algemeen	Bij raadplegen van een arts dit veiligheidsblad meenemen
Inademen	In de frisse lucht brengen. Als snel herstel niet plaatsvindt, medische hulp inroepen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen
Contact met de huid	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid afspoelen en wassen met water en zeep. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.
Contact met de ogen	Spoel met water gedurende minimaal 15 minuten. Een oogarts raadplegen
Inslikken	GEEN BRAKEN OPWEKKEN. Mond spoelen. Als spoedig herstel niet plaatsvindt, medische hulp inroepen
Overige raadgevingen voor medische deskundige	Huidaandoening kan het gevolg zijn van langdurige of herhaalde blootstelling. Gebruik van alcoholische dranken versterkt de giftige werking. Symptomen: zie sectie 11

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	Schuim, sproeistraal water of waternevel. Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand/aarde mag alleen gebruikt worden bij kleine branden.
Niet te gebruiken blusmiddelen	Waterstraal
Blootstellinggevaren bij brand	Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan. Damp/lucht mengsels kunnen explosief zijn.
Beschermende uitrusting voor brandweelieden	Volledig beschermende kleding en persluchtapparatuur.
Overige informatie	Houd nabijgelegen vaten koel door te sproeien met water. Verontreinigd bluswater gescheiden opvangen en alleen lozen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke maatregelen	Vermijd contact met de huid. Vermijd inademen van damp. Evacueer alle niet noodzakelijke personen. Dicht lekken alleen als er geen persoonlijk risico optreedt.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom verontreiniging van bodem en water. Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten en rivieren door indammen met zand, aarde of andere geschikte materialen
Reinigingsmethoden kleine lekkage	Absorbeer de vloeistof met zand, aarde of een andere absorbens. Scheep het gemorste product op in een gemerkt, afsluitbaar vat. Zorg voor veilige afvoer. Breng lekkende containers in een gemerkte drum. Schrob het verontreinigde oppervlak met een verdunde zeepoplossing. Beschouw het spoelwater als verontreinigd afval.
grote lekkage	Overbrengen naar geëtiketteerd, afsluitbaar vat voor hergebruik of verwijdering.

7 Hantering en opslag

Hantering	Vermijd contact met de huid Vermijd inademen van spray, nevel, damp. Vermijd hantering boven 67 °C, daar vorming van een brandbaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel mogelijk is. Douches en oogdouches voor noodgevallen dienen aanwezig te zijn.
Opslag	Gescheiden houden van oxidatiemiddelen. De verpakking goed gesloten houden. In het donker, in een droge en brandbeveiligde opslag. Ventilatie langs de vloer. Beschermen tegen invloeden van zonlicht. Ongeschikte materialen voor opslag: natuur-, butyl en nitrilrubber.

Productnaam **CUGLA VORMOLIE**
Versiedatum 30-06-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 2-7-2009



8 Maatregelen beheersing blootstelling/PBM's

Grenswaarden voor blootstelling	Olienevel (minerale olie): MAC-waarde: niet vastgesteld
Maatregelen ter beheersing blootstelling	Gebruik dit product alleen in goed geventileerde ruimten.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Adembescherming	Bij ontoereikende ventilatie een persluchtmasker dragen of een halfgelaatmasker met filter type A (bruin)
Handenbescherming	Neopreen- of nitrilrubber handschoenen
Oogbescherming	Veiligheidsbril
Huid- en lichaamsbescherming	Normale werkkleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen, chemisch bestendig

9 Fysische/Chemische eigenschappen

Vorm	Vloeibaar
Kleur	helder lichtgeel
Geur	parafine-achtig
Kookpunt	niet bekend
Vlampunt	67 °C
Smeltpunt	< - 20 °C
Explosiegrenzen	0,6 – 7 %(v/v)
Oxiderende eigenschappen	niet bekend
Dampspanning	< 0.1 kPa
Relatieve dichtheid	0.82 kg/dm ³
Oplosbaarheid	niet oplosbaar
Oplosbaarheid in water	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet bekend
Viscositeit c.St	2,3 mm ² /s
Dampdichtheid	niet bekend
Verdampingssnelheid	niet bekend

10 Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	Warmte, open vuur en vonken
Te vermijden materialen	Oxidatiemiddelen
Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij brand vorming van CO mogelijk

11 Toxicologische informatie

ACUUT	De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige stoffen en op de toxicologische gegevens van soortgelijke stoffen
Inhalatie	keelpijn, hoesten, duizeligheid, sufheid, narcose. LC ₅₀ /inhalatie/4h/rat: > 20 mg/l
Huidcontact	Roodheid LD ₅₀ /dermaal/konijn: > 3g/kg
Oogcontact	Roodheid, pijn
Inslikken	Keelpijn, buikpijn, diarree, ademnood. Kan longschade veroorzaken na verslikken LD ₅₀ /oraal/rat > 5 g/kg

CHRONISCH

Herhaaldelijke blootstelling kan huidontvetting veroorzaken.
Langdurige blootstelling kan het centrale zenuwstelsel beschadigen

12 Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige stoffen en op de exotoxicologische gegevens van soortgelijke stoffen. Het product wordt als NIET gevaarlijk beschouwd voor in het water levende dieren.
Mobiliteit	Drijft op water. Absorbeert aan de grond en verspreidt zich niet. Verdampft gedeeltelijk van water- of grondoppervlakken, maar een aanzienlijk deel blijft na een dag nog over
Persistentie en afbreekbaarheid	Matig biologisch afbreekbaar volden OECD-richtlijnen
Mogelijke bioaccumulatie	Kan bioaccumuleren
Resultaten van PBT-beoordeling	geen gegevens bekend
Andere schadelijke effecten	geen gegevens bekend

13 Instucties voor verwijdering

Product	Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken, zoniet: <ul style="list-style-type: none">- verbranden- afvoeren naar een erkende afvalverwerker
Verpakking	De verpakking zorgvuldig leegmaken. Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken en vuur, ontluchten. Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren: gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen. Naar een vaten- of schroothandelaar sturen

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Het product is als 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	Xn - Schadelijk
R-zinnen	R65 Schadelijk: kan longschede veroorzaken na verslikken
S-zinnen	S23 Damp of spuitnevel niet inademen S24 Aanraking met de huid vermijden S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Productnaam **CUGLA VORMOLIE**
Versiedatum 30-06-2009
Versienr 001
afdrukdatum: 2-7-2009



16 Overige informatie

Verdere informatie	geen
Relevante wijzigingen	Volledige herziene en bijgewerkte versie
R-zinnen van de componenten	R65 Schadelijk: kan longschede veroorzaken na verslikken
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