

Productnaam	CUGLA HARSREINIGER
Versiedatum	01-05-2015
Versienr	005

1 Identificatie product en leverancier

Productidentificatie **CUGLA HARSREINIGER**

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

Mengsel van organische oplosmiddelen specifiek voor epoxy

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	reach@cugla.nl
Website	www.cugla.com

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)

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2A ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 2 ; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevarenpictogrammen



GHS02 Vlam



GHS07 Uitroepteken

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduiding componenten voor de etikettering

PROPAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Gevaaraanduiding

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanduiding

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/ hete oppervlakken - Niet roken

P233 In goed gesloten verpakking bewaren

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

P405 Achter slot bewaren

Andere gevaren

geen

3 Samenstelling bestanddelen

Informatie over bestanddelen/ gevaarlijke bestanddelen

Propan-2-ol

EG-nr. 200-661-7

CAS-nr 67-63-0

Aandeel 50 - 100 %

Productnaam **CUGLA HARSREINIGER**
Versiedatum 01-05-2015
Versienr 005

Indeling 1272/2008 (GHS) Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Xyleen

EG-nr. 215 – 535-7
CAS-nr 1330-20-7
Aandeel 25 – 50 %

Indeling 1272/2008 (GHS) Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

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

4 Eerste hulp maatregelen

Algemeen	In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.
Inademen	Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij het inademen van sproeinevel een arts raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen.
Contact met de huid	in geval van huidreacties arts consulteren. Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Blootstelling van de verontreinigde huid aan direct zonlicht of ander bronnen van UV-licht moet worden voorkomen; de gevoeligheid van de huid kan hierdoor worden vergroot.
Contact met de ogen	Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.
Inslikken	Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken. Laten rusten.
Eigenbescherming van de eerste hulpverlener	Eerste hulp: let op zelfbescherming!
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Er is geen informatie beschikbaar.
Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, kooldioxide (CO ₂), bluspoeder, waternevel.
Niet te gebruiken blusmiddelen	Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: waterstraal.
Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken. Gebruik een geschikt ademhalingstoestel.

Productnaam	CUGLA HARSREINIGER
Versiedatum	01-05-2015
Versienr	005

Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolmonoxide.
Advies voor brandweerlieden	Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.
Speciale bescherming bij de brandbestrijding	Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
Aanvullende gegevens	Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Inzetkrachten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt. Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13).

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen. Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering

Personen met een ziektegeschiedenis op het gebied van huidsensibilisering dienen niet bij processen te worden betrokken waarin met dit preparaat wordt gewerkt. Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: huidcontact en oogcontact. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Milieuvoorzieningen

Voorkom dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagruimte en tanks

Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke basische en sterk zure materialen.

Productnaam **CUGLA HARSREINIGER**
Versiedatum 01-05-2015
Versienr 005

Aanvullende gegevens

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

Specifiek eindgebruik

Lees voor gebruik de handleiding. Men moet zich aan de voorschriften van de commissie over de nationale werkveiligheid- en de bescherming van de werknemers betreffend het hanteren met polyurethaan/epoxy-producten houden.

8 Maatregelen beheersing blootstelling/PBM's**Controleparameters**

Xyleen; CAS-nr. 1330-20-7

Grenswaardetype (land van herkomst)	STEL (EC)
Grenswaarde	100 ppm / 442 mg/m ³
Opmerkingen	H
Datum versie	08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst)	TWA (EC)
Waarde	50 ppm / 221 mg/m ³
Opmerkingen	H
Datum versie	08-06-2000

**Maatregelen ter beheersing blootstelling
Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Adembescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Opmerking. De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Handenbescherming

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicalien of combinaties van chemicalien. Draag bij langdurig of herhaald gebruik van het product handschoenen van nitril rubber in combinatie met onderhandschoenen van textiel.

Geschikt handschoentype : Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal : NBR (Nitril)

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 60 minuten

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : EN 374

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen. Handschoenen slechts een keer gebruiken. Herstelfasen inlassen om de huid te laten regenereren.

Opmerking : Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het

Productnaam	CUGLA HARSREINIGER
Versiedatum	01-05-2015
Versienr	005

handschoemmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Oogbescherming	Aansluitende veiligheidsbril gebruiken
Lichaamsbescherming	Lichaamsbescherming is niet vereist.

Algemene beschermings- en hygiëne maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Beheersing van milieublootstelling

Het is niet toegestaan het product te lozen in het riool of in oppervlaktewateren.

9 Fysische/Chemische eigenschappen

Vorm	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Naar organische oplosmiddelen
pH	Niet van toepassing
Kookpunt/bereik	Niet bekend
Vlampunt	<< 21 °C (DIN 53213)
Onderste explosiegrens	1,1 % b.v.
Bovenste explosiegrens	7 % b.v.
Dampspanning	< 1000 hPa
Relatieve dichtheid (20 °C)	Ca. 0,83 g/cm ³ (DIN 53217)
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar
Uitlooptijd	Ca. 11 s (DIN-beker 4 mm)
Stoomdruk	< 1000 hPa
Overige informatie	geen

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar
Chemische stabiliteit	Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.
Mogelijke gevaarlijke reacties	Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen, amines, alcoholen en water.
Te vermijden omstandigheden	Tijdens een brand kunnen er gevaarlijke afbraakproducten gevormd worden.
Chemische op elkaar inwerkende materialen	Contact met amines en alcoholen kan heftige exotherme reacties veroorzaken.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontleedt niet indien gebruikt bij de geschikte toepassingen.

Productnaam	CUGLA HARSREINIGER
Versiedatum	01-05-2015
Versienr	005

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Overgevoeligheid

Bij huidcontact Praktijkervaring

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.
De gezondheidsrisico's van het preparaat zijn bepaald conform de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (1999/45/EG).
Bij contact met het product bestaat het gevaar van een huidresorptie en de prikkeling van huid en slijmvliezen. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.
Het product bevat amine.
Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Persistentie en afbreekbaarheid

Bioaccumulatie

Mobiliteit in de bodem

Resultaten van PBT- en zPzB- beoordeling

Andere schadelijke effecten

Bijkomende ecotoxicologische informatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel zijn bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie rubriek 3). Voorkomt dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Instructies voor verwijdering Product

Instructies voor verwijdering Verpakking

Voorkomt dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

UN-nummer

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR/RID

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit

1263

Verf-gerelateerde producten

Productnaam **CUGLA HARSREINIGER**
 Versiedatum 01-05-2015
 Versienr 005

IMDG-code
 ICAO-TI/IATA-DGR

Verf-verwante producten
 Verf-verwante producten

ADR/RID

Klasse 3
 Classificatie code F1
 Kemler 33
 Tunnel restriction code D/E
 Bijzondere bepalingen 640D - LQ 5 I
 Transport symbolen 3

IMDG - code

Klasse 3
 EMS-nummer F-E/S-E
 Bijzondere bepalingen LQ 5 I - E 2
 Transport symbolen 3

ICAO/IATA

Klasse 3
 Bijzondere bepalingen E 2
 Transport symbolen 3

Verpakkingsgroep

II

Milieugevaren

ADR/RID Nee
 IMDG-Code Nee
 ICAO/IATA-DGR Nee

15 Wettelijk verplichte informatie

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

Internationale voorschriften Richtlijn 2004/42/EG is niet van toepassing.

Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Aanvullende informatie

Professioneel gebruik:
 De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door de arbeidsomstandighedenwet.

16 Overige informatie

Verdere informatie

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

Relevante wijzigingen

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

GHS Gevaaraanduiding van de inhoudstoffen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp
 H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
 H315 Veroorzaakt huidirritatie
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H332 Schadelijk bij inademing.

Productnaam **CUGLA HARSREINIGER**
Versiedatum 01-05-2015
Versienr 005

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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