



Xn : Schadelijk

Verantwoordelijke verdeler

KUHNE

Hogebrinkerweg 18

3874 KN HOEVELAKEN Nederland

TEL : +31 (0) 40 23 01 071

FAX : +31 (0) 40 23 00 018

In geval van nood : +32 (0)70.245.245

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Identificatie van het product : Vloeibaar preparaat.
 Handelsnaam : MINERALE KOELVLOEISTOF -25°C

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Symptomen bij gebruik

- Inademing : Inademing dampen kan de luchtwegen irriteren.
- Contact met de huid : Vermoedelijk geen irriterend produkt.
- Contact met de ogen : Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.
- Inname : Schadelijk bij opname door de mond.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>1,2-ethaandiol</u>	: 25 - 50 %	107-21-1 / 203-473-3 / 603-027-00-1	Xn	22
<u>Adipinezuur</u>	: < 5 %	124-04-9 / 204-673-3 / 607-144-00-9	Xi	36

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen

- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
- Kontakt met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Poeder. Het water verstuiven. Zand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Reinigingsmethoden

- op de grond : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
- op wateroppervlak : Grote gemorste plekken kunnen worden verholpen d.m.v. van een pomp of stofzuiger.

MINERALE KOELVLOEISTOF -25°C**CTTR CL-265L**

www.lisam.com

7. HANTERING EN OPSLAG

- Opslag : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Houdbaarheid : 2 jaar.
Behandeling : Draag geschikte beschermende kleding.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming
- Ademhalingsbescherming : Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen.
 - Huidbescherming : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.
 - Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiwen.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : 1,2-ethaandiol : VME [ppm] : 20 Huid.
1,2-ethaandiol : VME [mg/m3] : 52 Damp.
1,2-ethaandiol : VLE [ppm] : 40 Huid.
1,2-ethaandiol : VLE [mg/m3] : 104 Damp.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
Kleur : Blauw.
Geur : Reukloos.
pH waarde : 7 - 8,5
Kookpunt [°C] : 104
Eindkookpunt [°C] : 106
Dichtheid : 1,055 - 1,065
Dampspanning [hPa] : Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning mm/Hg : Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit : Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water : Produkt oplosbaar in water.
Vlampunt [°C] : > 120
Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - onderste [%] : Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%] : Geen gegevens beschikbaar.
Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Koolstofdioxide. Koolmonoxide.
Te vermijden stoffen : Sterk oxyderende middelen.
Te vermijden condities : Warmte. Vonken. Open vuur.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Informatie over toxiciteit : Raadpleeg het Overzicht van de Risico's - Rubriek 2.

12. MILIEU-INFORMATIE

- Informatie betreffende ecologische effecten : Geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : Niet gereguleerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Symbo(o)(en) : Xn : Schadelijk
- R-Zinnen : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
- S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat : Ethyleen glycol. Bitter Vloeistof

16. OVERIGE INFORMATIE

Text van de R-Zinnen van § 3 : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R36 : Irriterend voor de ogen.

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

Andere gegevens : Revisie - Zie : *
Etiket : 733 693 R0 (CTTR CL -265L)
Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Drukdatum : 27 / 8 / 2008

De inhoud en het formaat van dit veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document