

| | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD | bladzijde : 1 |
| | | Herziene uitgave nr : 0 |
| | | Datum : 11 / 1 / 2012 |
| | | Vervangt : 0 / 0 / 0 |
| DERU-DISH | | DER.DERU-DISH |



C : Corrosief



8 : Bijtende stof.

Gevaarlijk



SARA T.III-313 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

| | |
|--------------------------------------|--|
| Handelsnaam | : DERU-DISH |
| Identificatie van het product | : Waterige oplossing. |
| Aard van het product | : Reinigingsproduct. |
| Gebruik | : Enkel voor professioneel gebruik. Product is geschikt voor gebruik in HACCP-systemen en voedingsindustrie Produit est autorisé pour systèmes HACCP et industrie alimentaire |
| Bedrijfsidentificatie | : DERUYTTER BVBA Vaardijk Zuid 56 BE-8432 MIDDELKERKE-LEFFINGE België-Belgique Tel. 059 30 01 96 Fax. 059 31 09 11 www.deruytter.be info@deruytter.be |
| Telefoonnr. in noodgeval | : Tel. 0032 (0)70 245 245 |

SARA T.III-313 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

| | |
|--|---|
| Risicozinnen | : Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. |
| Primaire bron van blootstelling | : Inademing. Aanraking met de ogen. Aanraking met de huid. |
| Symptomen bij gebruik | |
| - Inademing | : Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Pijnlijke keel. |
| - Contact met de huid | : Roodheid, pijn. Veroorzaakt brandwonden. |
| - Contact met de ogen | : Roodheid, pijn. Een waas voor de ogen hebben. Tranen. Gevaar voor ernstig oogletsel. |
| - Inslikken | : Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een ernstig gezondheidsrisico. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden ingeslikt. |

SARA T.III-313 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Componenten | | : Dit product is gevaarlijk. | | | | |
|---|--------------------|------------------------------|-----------|------------------|-------|-------------------------|
| Naam Component | Inhoud | CAS-nr. | EG-nr. | Catalogus-nummer | | Indeling |
| Kaliumhydroxide | : Tussen 1 en 10 % | 1310-58-3 | 215-181-3 | 019-002-00-8 | ----- | Xn; R22 C; R35 |
| natriumhypochloriet, oplossing ... % Cl actief | : Tussen 1 en 10 % | 7681-52-9 | 231-668-3 | 017-011-00-1 | ----- | R31 C; R34 N; R50 |
| KTPP 50% | : Tussen 1 en 10 % | 13845-36-8 | ----- | ----- | ----- | Xi; R36 |

DERUYTTER BVBA

Vaardijk Zuid 56 BE-8432 MIDDELKERKE-LEFFINGE België-Belgique
Tel. 059 30 01 96 Fax. 059 31 09 11
www.deruytter.be info@deruytter.be

In geval van nood : Tel. 0032 (0)70 245 245

| | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD | bladzijde : 2 |
| | | Herziene uitgave nr : 0 |
| | | Datum : 11 / 1 / 2012 |
| | | Vervangt : 0 / 0 / 0 |
| DERU-DISH | | DER.DERU-DISH |

SARA T.III-313 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen

- Inademing : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Kontakt met de huid : Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- Inslikken : De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

SARA T.III-313 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Brandklasse** : Niet brandbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : De thermische ontbinding brengt teweeg : Corrosieve dampen.
- Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

SARA T.III-313 6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- Reinigingsmethoden** : Het gemorste produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

SARA T.III-313 7 HANTERING EN OPSLAG

- Persoonlijke bescherming** : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal.
- Behandeling** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

SARA T.III-313 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming**
- **Ademhalingsbescherming** : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingsstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt.
- **Handbescherming** : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.
- **Huidbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding.
- **Oogbescherming** : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril.
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Industriële hygiëne** : In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.
Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Kaliumhydroxide : TLV[©] - Ceiling [mg/m³] : 2
Kaliumhydroxide : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2

| | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD | bladzijde : 3 |
| | | Herziene uitgave nr : 0 |
| | | Datum : 11 / 1 / 2012 |
| | | Vervangt : 0 / 0 / 0 |
| DERU-DISH | | DER.DERU-DISH |

SARA T.III-313 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Fysische toestand bij 20°C | : Vloeibaar. |
| Kleur | : Kleurloos tot lichtgeel. |
| Geur | : Kenmerkend. |
| pH waarde | : 14 |
| Kookpunt [°C] | : +/- 100 |
| Dichtheid | : 1.20 |
| Dampspanning [20°C] | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Dampspanning, 50°C | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Oplosbaarheid in water | : Volledig. |

SARA T.III-313 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|---|---|
| Gevaarlijke ontbindingsproducten | : De thermische ontbinding brengt teweeg : Corrosieve dampen. |
| Gevaarlijke reacties | : Geen in normale omstandigheden. |
| Gevaarlijke eigenschappen | : Geen in normale omstandigheden. |
| Te vermijden stoffen | : Sterke zuren. |

SARA T.III-313 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|-----------------------------------|---|
| Informatie over toxiciteit | : Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. |
| Oraal (rat) LD50 [mg/kg] | : Geen gegevens beschikbaar. |

SARA T.III-313 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|--|------------------------------|
| Informatie betreffende ecologische effecten | : Geen gegevens beschikbaar. |
| LC50-96 Uur - vis [mg/l] | : Geen gegevens beschikbaar. |

SARA T.III-313 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

| | |
|-----------------|---|
| Algemeen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. |
|-----------------|---|

SARA T.III-313 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | |
|-------------------------------|---|
| UN Nr | : 1760 |
| G.I. nr | : 80 |
| ADR/RID | : - |
| - Juiste vervoersnaam | : UN1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., (bevat kaliumhydroxide en natriumhypochloriet) 8, II |
| - ADR Klasse | : 8 |
| - ADR Verpakkingsgroep | : II |
| ADR-Etikettering | : 8 : Bijtende stof. |

| | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD | bladzijde : 4 |
| | | Herziene uitgave nr : 0 |
| | | Datum : 11 / 1 / 2012 |
| | | Vervangt : 0 / 0 / 0 |
| DERU-DISH | | DER.DERU-DISH |

SARA T.III-313 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

| | |
|---|---|
| Symbo(o)l(en) | : C : Corrosief |
| R-Zinnen | : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
| S-Zinnen | : S24 : Aanraking met de huid vermijden. S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S28 : Na aanraking met de huid zich onmiddellijk en overvloedig wassen, met water S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). |
| EEG Samenstelling van de detergentia | : < 5% : Chloorbleekmiddelen Fosfaten Bevat kaliumhydroxide en natriumhypochloriet < 5% : Agents de Blanchiment Chlorés Fosfates Contient de l'hydroxide de potasse et l'hypochlorite de sodium |

SARA T.III-313 16 OVERIGE INFORMATIE

| | |
|------------------------|---|
| Andere gegevens | : R zinnen vermeld in punt 2, niet van toepassing op het preparaat. R22 : Schadelijk bij opname door de mond. R31 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren. R34 : Veroorzaakt brandwonden. R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden. R50 : Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
|------------------------|---|

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Richtlijn 2001/58EG van de Europese Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document

DERUYTTER BVBA

Vaartdijk Zuid 56 BE-8432 MIDDELKERKE-LEFFINGE België-Belgique
Tel. 059 30 01 96 Fax. 059 31 09 11
www.deruytter.be info@deruytter.be

In geval van nood : Tel. 0032 (0)70 245 245