



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 2001/58/EG

bladzijde : 1 van 4

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 23 / 7 / 2007

Vervangt : 4 / 7 / 2005

Ontstopper Vloeibaar

5771.0_72008

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Handelsnaam : Ontstopper Vloeibaar.
Toepassing : Specifieke methoden
Bedrijfsidentificatie : Spotless Benelux B.V.
Archimedesbaan 18D
3439 ME Nieuwegein Nederland
0031 (0)30 60 23 389
Telefoonnr. in noodgeval : NVIC +31 (0)30 2748888

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.
Samenstelling : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Natriumhydroxide	: 5 tot 10 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	C; R35

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Conform de preparatenrichtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Symptomen bij gebruik

- **Inademing** : Inademing onwaarschijnlijk.
- **Contact met de huid** : Roodheid. Pijn. Brandwonden.
- **Contact met de ogen** : Een waas voor de ogen hebben. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.
- **Inname** : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. In half-zittende houding plaatsen.
- **Kontakt met de huid** : Zelfs bij licht contact, onmiddellijk vervuilde kleding uittrekken / huid grondig wassen met milde zeep / water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- **Kontakt met de ogen** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Dringend medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Naar het ziekenhuis vervoeren.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Specifieke risico's : Niet brandbaar.
Blusmiddelen
- **Geschikte blusmiddelen** : Niet van toepassing.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Niet van toepassing.

Ontstopper Vloeibaar

5771.0_72008

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)

Aangrenzende branden : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie Rubriek 8.
Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico tot gevolg hebben.

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet in oppervlakte wateren laten wegstromen.

Reinigingsmethoden : Reinig besmet gebied en apparatuur met een ruime hoeveelheid water. Restanten verdunnen en wegspoelen.

7 HANTERING EN OPSLAG

Hantering : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen.
Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Opslag : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Algemene hygiëne : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men beschermende kleding dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke bescherming



: Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

- **Huidbescherming** : Rubber handschoenen dragen. Indien herhaald huidcontact mogelijk is, moet men beschermende kleding dragen.

- **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens : Natriumhydroxide : TLV© - Ceiling [mg/m³] : 2
Natriumhydroxide : OEL (UK)-STEL [mg/m³] : 2
Natriumhydroxide : MAK - Duitsland [mg/m³] : 2

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.

Kleur : Kleurloos.

Geur : Reukloos.

pH waarde : > 13

Dichtheid : 1.11 (20°C)

Viscositeit : < 50 mPa.s (20°C)

Oplosbaarheid in water : Volledig.

Flampunt [°C] : Geen.

Ontstopper Vloeibaar

5771.0_72008

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen : Sterke zuren. Aluminium (Al).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 2.

- Acute giftigheid** : • Natriumhydroxide : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 140 tot 340
• Natriumhydroxide : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : 1350

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 15. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 2.

- WGK klasse (Duitsland)** : 2

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Algemeen** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Verwijderingsmethode : De lege verpakkingen moeten eerst grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden water.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- UN Nr** : 1719
G.I. nr : 80
- Juiste vervoersnaam : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
- ADR Klasse : 8
- ADR Verpakkingsgroep : II
- Symbo(o)l(en)



- Etikettering ADR** : 8
- Tremcard nr. : 80GC5-II+II
- Gelimiteerde Hoeveelheid : LQ 22
Samengestelde verpakkingen - binnerverpakking : maximale inhoud : 1 l
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg
Binnerverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnerverpakking : maximale inhoud : 500 ml
Binnerverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

Ontstopper Vloeibaar

5771.0_72008

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Indeling : C; R35



- Symbo(o)l(en) : C : Bijtend.

Samenstelling van de detergentia (EG) Nr. 648/2004. Bijlage VII. :

Bevat : Natriumhydroxide

- R-Zinnen : R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

- S-Zinnen : S1/2 - Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
S24/25 - Aanraking met de ogen en 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 onmiddellijk wassen met veel 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).

16 OVERIGE INFORMATIE

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2) : R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID: De informatie in dit veiligheidsblad is verkregen van bronnen die, naar beste 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 ons informatiebereik 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 afvoeren 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.

Herziening : Revisie - Zie : *

Opgesteld door : Product management

Einde van document