

VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

VP 380	Revisie datum: 30/05/2003 Vervangt: /
	VERANTWOORDELIJKE VERDELER: MONDO CHEMICALS 38 PARC INDUSTRIEL 1360 Perwez Tel:081 / 83 00 83 Fax:081 / 83 00 81 Tel noodgevallen België: 070.245.245 Tel noodgevallen wereldwijd: XX32.70.245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT:

Productidentificatie : vloeibaar preparaat
Aard product : ontstopper
Gebruiksconcentraties : 100 %

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE GEVAARLIJKE BESTANDDELEN:

Gevaarlijk bestanddeel	%	Symbool	R-Zinnen	CAS Nr.	EINECS Nr.
Natriumhydroxide	25 - 50	C	35	1310-73-2	215-185-5

3. RISICO'S:

Dit is een gevaarlijk preparaat met volgende risico's : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

4. EERSTEHULP MAATREGELEN:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huid contact : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren

Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren

Inslikken : mond spoelen en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren

Inademing : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

5. BRANDBESTRIJDINGS MAATREGELEN:

Blusmiddelen : onbrandbaar

Te mijden blusmiddelen : geen

Speciale voorzorgsmaatregelen bij brand : geen

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT:

Preventieve maatregelen : bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : niet eten, drinken of roken tijdens het werk

Milieu voorzorgsmaatregelen : niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

Maatregelen bij lekkages : in geval het onverdunde produkt accidenteel geloosd wordt, neutraliseren tot pH 7

7. HANTERING EN OPSLAG:

Speciale voorzorgsmaatregelen bij de opslag en de behandeling : bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

Te vermijden verpakkingsmateriaal : metalen

Preventieve maatregelen : voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING:

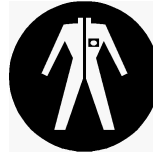
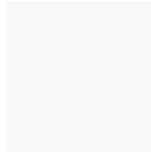
Inhalatie bescherming : geen

Huid bescherming : handschoenen, chemisch bestendig

Oogbescherming : bril

Overige bescherming : beschermende kledij

Hierna de opsomming van in rubriek 2 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:



Natriumhydroxide 2 mg/m³,

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Smeltpunt/smeltraject, °C	: 8
Kookpunt/kooktraject, °C	: 100
pH	: 13,4
pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: /
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,330
Fysische toestand/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: /
Zelfontbranding, °C	: /
Wateroplosbaarheid	: volledig oplosbaar
Geur	: reukloos
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: 10
Kinematische viscositeit, mm ² /s/20°C	: 8

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

Gevaarlijke reactie : zuren

Te vermijden omstandigheden : gescheiden van zuren houden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

Van het preparaat zelf: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

Algemene informatie: zie bij ingrediënten onder rubriek 2

Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat: 467 mg/kg

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE:

Van het preparaat zelf : niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

Algemene informatie : zie bij ingrediënten onder rubriek 2

Biologische afbreekbaarheid : de gebruikte tensioactieve producten zijn voor meer dan 90 % biologisch afbreekbaar conform de OECD normen

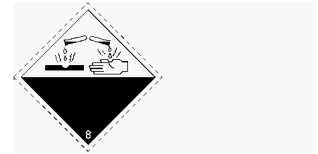
13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

Het produkt mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7.

Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

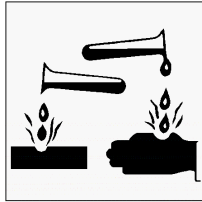
14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER:

Classificatie : 8, II
Identificatie nummer van het gevaar : 80
Identificatie nummer van de stof : UN 1824, Natriumhydroxide oplossing, 8, II
Etiketten : 8

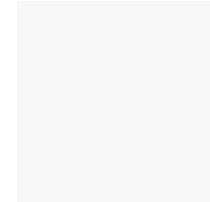
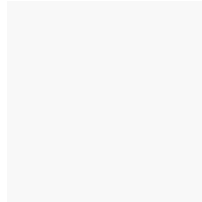


15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE:

Symbolen:



Corrosief - Bijtend



Risicozinnen

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Veiligheidszinnen

S1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45 In geval van een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bevat

Natriumhydroxide,

16. OVERIGE INFORMATIE:

Risico's verbonden aan het preparaat en zijn samenstellende gevaarlijke stoffen: R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 8, 16

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform aan de EEG richtlijnen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

MSDS referentie nummer: ECM-101642-NL