

VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

DIPP EXTRA KRACHTIGE ONTVETTER VOEDINGSINDUSTRIE

Revisie datum: 04/06/2007
Vervangt: 13/03/2006



VERANTWOORDELIJK BEDRIJF:
INNOVIS BVBA
MIDDELMOLENLAAN 20
2100 DEURNE (ANTWERPEN-BELGIE)
Tel:003236471678
Fax:003236446834
Tel noodgevallen: 070.245.245
Tel noodgevallen wereldwijd: XX32.70.245.245
E-mail:info@innovis.be
Website:www.innovis.be

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT:

Productidentificatie : vloeibaar preparaat
Aard product : alkalische reiniger
Gebruiksconcentraties : 10 - 25% in water

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN:

Dit is een gevaarlijk preparaat met volgende risico's : Irriterend voor de ogen en de huid.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE GEVAARLIJKE BESTANDDELEN:

Gevaarlijk bestanddeel	%	Symbool	R-Zinnen	CAS Nr.	EINECS Nr.
Vetalcohol, C10 -14, geëthoxylerd	2,5 - 9	Xn	22-41	69011-36-5	
Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	0,5 - 2,4	Xn	22-36-52/53	64-02-8	200-573-9
Kaliumhydroxide	0,5 - 2,4	C	22-35	1310-58-3	215-181-3

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 : geen

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:



Kaliumhydroxide <math><0,01 \text{ mg/m}^3</math>,

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Smeltpunt/smeltraject, °C	: 0
Kookpunt/kooktraject, °C	: 100 - 199
pH	: 13,7
pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: 2332
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,051
Fysische toestand/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: /
Zelfontbranding, °C	: 207
Wateroplosbaarheid	: volledig oplosbaar
Geur	: kenmerkend
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: 1
Kinematische viscositeit, mm ² /s/20°C	: 1
Vluchtige organische stof (VOS), %	: 4
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: /

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 3

Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat: 1081 mg/kg

12. MILIEU-INFORMATIE:

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

Algemene informatie : zie bij ingrediënten onder rubriek 3

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

WGK: 2

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

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

Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER:

Classificatie	:	, /
Identificatie nummer van het gevaar	:	/
Identificatie nummer van de stof	:	Niet onderworpen aan ADR, /, /
Etiketten	:	/

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE:

Symbolen:



Irriterend

Risicozinnen

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidszinnen

/

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat

Kaliumhydroxide,

16. OVERIGE INFORMATIE:

R zinnen vermeld in punt 3, niet van toepassing op het preparaat

Risico's verbonden aan het preparaat en zijn samenstellende gevaarlijke stoffen: R22 Schadelijk bij opname door de mond. R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden. R36 Irriterend voor de ogen. R38 Irriterend voor de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R52 Schadelijk voor in het water levende organismen. R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Samenstelling volgens Verordening (EG) Nr. 648/2004: Nietionogene oppervlakte actieve stoffen 5 < 15% , EDTA en de zouten daarvan <5%

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 14, 16

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II van de REACH-richtlijn (EG) 1907/2006. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. 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-102487-NL