

VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

VR0277 - DETARTRANT WC / SANITAIRES

Revisie datum: 20/08/2009
Vervangt: 29/01/2008

VERANTWOORDELIJK BEDRIJF:

BEVIL / CHEMBO
Rue du Mont des Carliers, 26
7522 Tournai
Tel:069.89.07.65
Fax:069.84.06.39
Tel noodgevallen: 070.245.245
Tel noodgevallen wereldwijd: XX32.70.245.245
E-mail:marcq.l@chembo.be
Website:www.bevil.be

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT:

Productidentificatie : vloeibaar preparaat
Aard product : zure reiniger
Gebruiksconcentraties : 100 %

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN:

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

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE GEVAARLIJKE BESTANDDELEN:

Gevaarlijk bestanddeel	%	Symbool	R-Zinnen	CAS Nr.	EINECS Nr.
Vetalcohol, C12 -14, geëthoxyleerd	0,5 - 2,5	Xn	22-41	69011-36-5	
Fosforzuur	0,5 - 2,5	C	34	7664-38-2	231-633-2
Zoutzuur	2,5 - 10	C	34-37	7647-01-0	231-595-7
Mierenzuur	2,5 - 10	C	35	64-18-6	200-579-1

4. EERSTEHULP MAATREGELEN:

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

Huid contact : verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren

Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan 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 product 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 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:



Fosforzuur 1 mg/m³, Zoutzuur 8 mg/m³,

Mierenzuur 9,5 mg/m³,

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Smeltpunt/smelttraject, °C	: 0
Kookpunt/kooktraject, °C	: 100 - 261
pH	: 0,1
pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: 2332
Relatieve dichtheid/20°C	: 1,052
Fysische toestand/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: /
Zelfontbranding, °C	: /
Wateroplosbaarheid	: volledig oplosbaar
Geur	: kenmerkend
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: 1
Kinematische viscositeit, mm ² /s/20°C	: 1
Vluchtige organische stof (VOS), %	: /
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: 4

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

Gevaarlijke reactie : basen

Te vermijden omstandigheden : lekkages vermijden

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: 1084 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 oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

WGK: 1

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

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

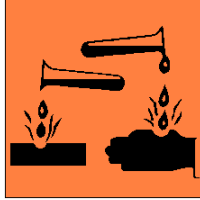
Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

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:



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 afspoeien 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

Fosforzuur, Zoutzuur, Mierenzuur,

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. R34 Veroorzaakt brandwonden. R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden. R37 Irriterend voor de ademhalingswegen. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Samenstelling volgens Verordening (EG) Nr. 648/2004: Nietionogene oppervlakte actieve stoffen <5% , Parfums

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 2, 8, 9, 15, 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. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.

MSDS referentie nummer: ECM-103253-NL

Afdrukdatum: 20-nov.-2009