

# VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

## STONE SPECIAL

Revisie datum: 30/05/2003

Vervangt:

!

### VERANTWOORDELIJKE VERDELER:

N.V. MONDO CHEMICALS S.A.

Snijbos, 17-19

1702 GROOT-BIJGAARDEN

Tel:+ 32 (2) 463 11 13

Fax:+ 32 (2) 463 13 53

Tel noodgevallen België: 070.245.245

Tel noodgevallen wereldwijd: XX32.70.245.245

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT:

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

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE GEVAARLIJKE BESTANDELEN:

Gevaarlijk bestanddeel	%	Symbol	R-Zinnen	CAS Nr.	EINECS Nr.
Zoutzuur	10 - 24	C	34-37	7647-01-0	231-595-7

## 3. RISICO'S:

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

## 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 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 : geen

Oogbescherming : geen

Overige bescherming : geen

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

Zoutzuur 8 mg/m<sup>3</sup>,

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Smeltpunt/smeltraject, °C : -50

Kookpunt/kooktraject, °C : 100-110

pH : 0,4

pH 1% verdund in water : /

Dampspanning/20°C,Pa : 2332

Relatieve dichtheid/20°C : 1,113

Fysische toestand/20°C : vloeibaar

Vlampunt, °C : /

Zelfontbranding,°C : /

Wateroplosbaarheid : volledig oplosbaar

Geur : stekend

Viscositeit, mPa.s/20°C : 1

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

Gevaarlijke reactie : /

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 2

## 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 produkten zijn voor meer dan 90 % biologisch afbreekbaar conform de OECD normen

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

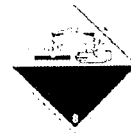
Het produkt kan na verdunning en neutralisatie geloosd worden daar het biologisch afbreekbaar is.

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

#### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER:

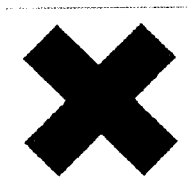
ADR:

Classificatie : 8,II  
Identificatie nummer van het gevaar : 80  
Identificatie nummer van de stof : UN 3264, Bijtende zure anorganische vloeistof, n.e.g., mengsel met zoutzuur,8,II  
Etiketten : 8



#### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE:

Symbolen:



Irriterend

Risicozinnen

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen 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

Zoutzuur,

#### 16. OVERIGE INFORMATIE:

Risico's verbonden aan het preparaat en zijn samenstellende gevaarlijke stoffen: R34 Veroorzaakt brandwonden. R36 Irriterend voor de ogen. R37 Irriterend voor de ademhalingswegen. R38 Irriterend voor de huid.

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 2,3,4,8,16

*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-101640-NL