

Veiligheidsinformatieblad (2001/58/EC)

T.W.N. - International B.V.

Datum van herziening: 24.11.2005 Versie nummer:1,00 Printdatum: 29.11.2005

neomoscan AFM

00368-0187

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productnaam

neomoscan AFM

Art.-No.:

1203

Gebruik van de stof of het preparaat

(3) Industriële reiniger (CIP enz.)

1.2 Fabrikant en Leverancier

Chemische Fabrik DR. WEIGERT GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D20539 Hamburg

Telefoon: 0049-(0)40-789600

Telefax: 0049-(0)40-78960120

e-mail: info@drweigert.de

T.W.N. - International B.V.

Hoge Rijndijk 93

2382 AC Zoeterwoude

Telefoon: (*31) 0 71 589 76 79

Telefax: (*31) 0 71 589 66 26

Alarmnummer:

NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: 030-2748888

B: Antigifcentrum Telefoon: (00 32) (0 70) 24 52 45

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische samenstelling (preparaat)

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen

Gevaarlijke bestanddelen

(De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16)

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Symbolen	R-zinnen
229-912-9	6834-92-0	dinatriummetasilicaat	> 30 %	C, Xi	R34-37
215-185-5	1310-73-2	natriumhydroxide	1 - 5 %	C	R35

3. Identificatie van de gevaren

Indeling

Symbolen : Bijtend, Irriterend

R-zinnen :

Veroorzaakt brandwonden.

Irriterend voor de ademhalingswegen.

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na Inademing

De desbetreffende persoon in de frisse lucht brengen.

Na contact met de huid

Bij aanraking met de huid meteen met veel water afspoelen.

Na contact met de ogen

Veiligheidsinformatieblad (2001/58/EC)

T.W.N. - International B.V.

Datum van herziening: 24.11.2005 Versie nummer:1,00 Printdatum: 29.11.2005

neomoscan AFM

00368-0187

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Na inslikken

Mond omspoelen en veel water drinken. Meteen een arts ebij halen. Geen braken opwekken.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Geen

Speciale veiligheidsuitrusting voor brandbestrijding

Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Bijkomend advies

Het product zelf is niet brandbaar. Blusmaatregelen op de omstandigheden afstemmen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

7. Hantering en opslag

7.1 Hantering

Advies voor veilig hanteren

Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

Reservoir goed gesloten houden.

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Bijkomend advies

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Opslag-klasse (VCI): 8 B

7.3 Specifieke toepassing(en)

Veiligheidsinformatieblad (2001/58/EC)

T.W.N. - International B.V.

Datum van herziening: 24.11.2005 Versie nummer:1,00 Printdatum: 29.11.2005

neomoscan AFM

00368-0187

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Nationale MAC-Lijst

Stofnaam	Grenswaarden				
CAS-Nr.	ml/m ³	mg/m ³	F/ml	Kategorie	Oorsprong
Natriumhydroxide					
1310-73-2	-	2		TGG 8 uur	
	-	-		TGG 15 min.	

8.2 Persoonlijke voorzorgmaatregelen

Algemene maatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber, Beschermelaagdikte ten minste 0,7 mm, Aantasting (draagtijd) na ca. 120 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Butoject 898> van de firma KCL (www.kcl.de). Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens HN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Bescherming van de ogen

Draag tijdens het werk geschikte oog-/gezichtsbescherming (EN166).

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Algemene informatie

Fysische toestand: Poeder

Kleur: Wit

Geur: Producttypisch

9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH
(bij 20 °C)

~ 12,5 (1%)

methode:

Toestandsveranderingen

Vlampunt:

n.v.t. °C

Dichtheid:

- g/cm³

(bij 20 °C)

Wateroplosbaarheid:

Mengbaar g/l

(bij 20 °C)

Viscositeit / dynamisch:

- mPa·s

(bij 20 °C)

9.3 Andere gegevens

Bijkomend advies

Schudgewicht : ~1120 g/l

Veiligheidsinformatieblad (2001/58/EC)

T.W.N. - International B.V.

Datum van herziening: 24.11.2005 Versie nummer:1,00 Printdatum: 29.11.2005

neomoscan AFM

00368-0187

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien de aanwijzingen worden opgevolgd.

Te vermijden substanties

Sterke exotherme reacties met zuren.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

De beoordeling van de toxicologische eigenschappen van het product is uitsluitend gebaseerd op de gegevens van de grondstoffen en de classificatiecriteria van de Europese richtlijn Gevaarlijke stoffen.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Irriterende en bijtende werking

Veroorzaakt veretsingen.

Irriteert de ademhalingsorganen.

12. Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

De beoordeling van de toxicologische eigenschappen van het product is uitsluitend gebaseerd op de gegevens van de grondstoffen en de classificatiecriteria van de Europese richtlijn Gevaarlijke stoffen.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Waterbezwaarlijkheidsklasse (NL): B weinig schadelijk voor in water levende organismen

13. Instructies voor verwijdering

Verwijdering

Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving en verordeningen.

Afvalnummer-Afval van restanten / niet-gebruikte producten: 070608

AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige destillatieresiduen en reactieresiduen

Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet gereinigde lege vaten moeten als de inhoudelijke stof behandeld worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DGR/ICAO-TI

Klasse: 8
UN-Nummer: 3253
Gevarencode: 80

Veiligheidsinformatieblad (2001/58/EC)

T.W.N. - International B.V.

Datum van herziening: 24.11.2005 Versie nummer:1,00 Printdatum: 29.11.2005

neomoscan AFM

00368-0187

Etiketten: 8
Verpakkingsgroep: III

Juiste ladingnaam

Disodium trioxosilicate, MIXTURE

14.2 Bijkomend advies

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Classificatie en etikettering conform de Europese richtlijn voor gevaarlijke stoffen (1999/45/EC)

Gevaaraanduiding

C - Bijtend

Etikettering

Overeenkomstig de Wet Milieugevaarlijke Stoffen (WMS) en het Kennisgevingsbesluit, wordt het product als volgt geëtiketteerd:

Gevaarlijke bestanddelen

dinatriummetasilicaat

R-zinnen

34-37

Veroorzaakt brandwonden.
Irriterend voor de ademhalingswegen.

S-zinnen

26-27-28-36/37/39-45

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel (aan te geven door de fabrikant)

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bijkomend advies van EU-voorschriften

15.2 Nationaal

16. Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen

34 Veroorzaakt brandwonden.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

Andere gegevens

EG-Detergentienverordening 648/2004:

< 5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,

15 - 30%: Fosfaten

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

Veiligheidsinformatieblad (2001/58/EC)

T.W.N. - International B.V.

Datum van herziening: 24.11.2005 Versie nummer:1,00 Printdatum: 29.11.2005

neomoscan AFM

00368-0187

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

Dr. Weigert intern: 744 260794/11
