

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

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

· Informatie over het produkt

- Handelsnaam: **Anti-mos**
- Artikelnummer: 10832, 10833, 10825
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Reinigingsmiddel
- Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de
- Inlichtingengevende sector: Laboratorium
- Inlichtingen in noodsituatie: Antigifcentrum België: 070 245 245
- Importeur: Mijnheer Hugo Janssens
AKEMI BENELUX BVBA - SPRL
Lindenlei 7
B 2110 Wijnegem
Belgie
Tel.: +32(0)3354.35.60

* 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7681-52-9	natriumhypochloriet, oplossing	C, N; R 31-34-50	1-5%
EINECS: 231-668-3			
EG-nummer: 017-011-00-1			

- Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

* 3 Identificatie van de gevaren

- Gevaaromschrijving: Vervalt.
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- Classificatiesysteem: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan: Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Chloorwaterstof (HCl)

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

Handelsnaam: Anti-mos

(Vervolg van blz. 1)

- Speciale beschermende kleding: Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren: Tanks niet gasdicht afsluiten.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met zuren.
Gescheiden van metalen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming: Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter B
- Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Handschoenmateriaal Butylrubber
Nitrilrubber
Fluorrubber (Viton)
Handschoenen uit PVC
Chloropreenrubber

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

Handelsnaam: Anti-mos

(Vervolg van blz. 2)

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril
- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

<u>Vorm:</u>	Vloeibaar
<u>Kleur:</u>	Geelachtig
<u>Reuk:</u>	Chloorachtig

· Toestandsverandering

<u>Smeltpunt/smeltbereik:</u>	Niet bepaald.
<u>Kookpunt/kookpuntbereik:</u>	Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet bruikbaar.

· Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Dampdruk bij 20°C: 20 hPa

· Dichtheid bij 20°C: ~ 1,10 g/cm³

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

· pH-waarde bij 20°C: 11

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Gevaarlijke reacties Bij inwerking van zuren ontstaat chloor. Reacties met bepaalde metalen.
- Gevaarlijke afbraakprodukten: Chloorwaterstof (HCl)
Chloorverbindingen

* 11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie: Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig. Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

* 12 Milieu-informatie

- Algemene informatie: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

Handelsnaam: **Anti-mos**

(Vervolg van blz. 3)

13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling: Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

- Europese afvalcatalogus

20 01 29 | detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: -

- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: -
- Marine pollutant: Neen

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

* 15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen: Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- S-zinnen:
 - 1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.
 - 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 - 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
 - 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
 - 50 Niet vermengen met zuren.
 - 56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

* 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen
 - 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
 - 34 Veroorzaakt brandwonden.
 - 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Laboratorium
- Contact-persoon: Dieter Zimmermann
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd