



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 1 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 3 / 2006

Ammoniak 5%

INFO

HBV CHEMIE
Postbus 93
Beugsloepweg 9
NL-3130 AB Vlaardingen Nederland
Tel. 010-4343911
Fax 010-4602436
In geval van nood : NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de Europese Richtlijn 2001/58/EG.

Toepassing : Zuur reinigingsmiddel.

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Irriterend voor de ogen en de huid.

Bevat : Ammoniakoplossing

Symptomen bij gebruik

- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- Contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
- Contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.
- Inname : Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Stof / Preparaat : Preparaat.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
AMMONIUM HYDROXIDE	: Tussen 1 en 4.9 %	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	C; R34 N; R50

Ingrediënten (INCI) : Water, Ammonia solution.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- Contact met de huid : Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt. Onmiddellijk spoelen met veel water.
- Contact met de ogen : Dringend medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt. In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
- Inslikken : Niet laten braken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Algemene informatie : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 2 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 3 / 2006

Ammoniak 5%

INFO

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen : Niet brandbaar.
Aangrenzende branden : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Algemene informatie



: Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

: Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend.

Reinigingsmethoden

: Restanten aanlengen en wegspoelen. Afspoelen met veel water.

7 HANTERING EN OPSLAG

Persoonlijke bescherming



: Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Opslag

: In goed gesloten verpakking bewaren.

Hantering

: De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met milde zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming

: Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

-Ademhalingsbescherming

: Geen bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.

- Huidbescherming

: Beschermkleding is niet absoluut noodzakelijk.

- Oogbescherming

: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of vernevelen.

Algemene hygiëne



: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens

: Ammoniakoplossing : TLV© -STEL [ppm] : 35 (Ammonia, anydrous)
Ammoniakoplossing : TLV© -TWA [ppm] : 25 (Ammonia, anydrous)
Ammoniakoplossing : OEL (UK)-LTEL [mg/m³] : 18 (Ammonia, anydrous)
Ammoniakoplossing : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 25 (Ammonia, anydrous)

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
Kleur : Kleurloze vloeistof.
Geur : Ammoniak.
pH-waarde : ca. 9
Dichtheid : 0.9-0.95
Oplosbaarheid in water : Volledig.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH

bladzijde : 3 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 3 / 2006

Ammoniak 5%

INFO

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen : Er zijn geen speciale maatregelen vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Betreffende de ingrediënten** : • Ammoniakoplossing : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 350

12 MILIEU-INFORMATIE

- Over de ingrediënten** : • Ammoniakoplossing : Relatieve dichtheid, gas (lucht=1) : 1.2
• Ammoniakoplossing : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 0.66

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Algemeen** : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode : De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Algemene informatie** : Niet geclassificeerd.
Noodmaatregelen bij ongeval : Motor afzetten.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Symbo(o)l(en)** : Xi : Irriterend.
EG Indeling : Xi; R36/38
Bevat : Ammoniakoplossing
R Zinnen : R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
S Zinnen : S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16 OVERIGE INFORMATIE

- Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)** : R34 - Veroorzaakt brandwonden.
R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

- Herziening** : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
REACH**

bladzijde : 4 van 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1 / 6 / 2007

Vervangt : 1 / 3 / 2006

Ammoniak 5%

INFO

Bijlagen

REACH informatie

Gevaarlijke stoffen

: Ammoniakoplossing

Chemische veiligheidsbeoordeling

: Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden. Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.

Primaire bron van blootstelling

: Dit produkt wordt niet als gevaarlijk beschouwd wanneer men een normaal gebruik verwacht.

Einde van document