

**Imi ammonia****RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/  
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : Imi ammonia  
UFI : ERQ7-7EAP-2005-H9UR  
Productcode : 111516E  
Gebruik van de stof of het mengsel : Allesreiniger  
Type stof : Mengsel

**Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.**

informatie over productverduunning : geen informatie over de verdunning gegeven

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerd gebruik : Allesreiniger. Manueel gebruik.  
Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode  
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Ecolab B.V.  
Oude Rhijnhofweg 17,  
2342 BB,, Oegstgeest Nederland 071 5241100  
NLCustomerServices@Ecolab.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : +31852085762  
+32-(0)3-575-5555 Trans-Europees  
Telefoonnummer : 088 755 8000 (NVIC, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Datum van samenstelling/herziening : 08.02.2023  
Versie : 4.0

**RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

**II** Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318

Imi ammonia

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord :

Gevaar

Gevarenverklaringen :

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen :

**Preventie:**

P280e

Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

**Maatregelen:**

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN:

voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout

## 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie [%]
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315 Ernstig oogletsel Categorie 1; H318 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; H412	$\geq 3 - < 5$
Oplosmiddelen/Hulpstoffen	68910-31-6 EXEMPTED	Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315 Ernstig oogletsel Categorie 1; H318	$\geq 2.5 - < 3$
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315	$\geq 1 - < 2.5$

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Imi ammonia**

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Bij aanraking met de ogen | : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : Spoelen met veel water.   |
| Bij inslikken             | : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  |
| Bij inademing             | : Overbrengen naar de frisse lucht. Symptomatisch behandelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  |

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

**RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1 Blusmiddelen**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Niets bekend.  |

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- |   |  |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Niet ontvlambaar of brandbaar.   |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:<br>Koolstofdioxide<br>Zwaveloxiden<br>Metaaloxiden<br>Stikstofdioxide (NOx) |

**5.3 Advies voor brandweertaken**

- |  |  |
|--|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.   |
| Nadere informatie                                    | : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. |

**RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Imi ammonia**

- Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg voor voldoende ventilatie. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. Bij blootstelling aan concentraties boven de wettelijke grenswaarde voor op de werkplek moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
- Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

- Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Advies voor veilige hantering : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Spuitnevel, dampen niet inademen. Draag in geval van een mechanisch defect of bij contact met een onbekende verdunning van het product volledige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

**Imi ammonia**

Opslagtemperatuur : -5 °C tot 40 °C

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Allesreiniger. Manueel gebruik.  
Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode

**RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor wettelijke grenswaarden zijn vastgelegd.

**DNEL**

benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout	<p>: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 85 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 85 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 6 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 6 mg/m3</p>
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	<p>: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 175 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 2750 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 0.132 mg/m3</p>

Imi ammonia

		<p>Eindgebruik: Consumenten                      Blootstellingsroute: Inademing                      Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten                      Waarde: 52 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten                      Blootstellingsroute: Huid                      Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten                      Waarde: 1650 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten                      Blootstellingsroute: Huid                      Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten                      Waarde: 0.079 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten                      Blootstellingsroute: Oraal                      Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten                      Waarde: 15 mg/m<sup>3</sup></p>
natrium hydroxide	:	<p>Eindgebruik: Werknemers                      Blootstellingsroute: Inademing                      Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten                      Waarde: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten                      Blootstellingsroute: Inademing                      Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten                      Waarde: 1 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC

benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout	:	<p>Zoetwater                      Waarde: 0.268 mg/l</p> <p>Zeewater                      Waarde: 0.0268 mg/l</p> <p>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie                      Waarde: 0.0167 mg/l</p> <p>Zoetwater afzetting                      Waarde: 8.1 mg/kg</p> <p>Zeeafzetting                      Waarde: 8.1 mg/kg</p> <p>Rioolwaterbehandelingsinstallatie                      Waarde: 3.43 mg/l</p>
---	---	---

**Imi ammonia**

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten	:	<p>Zoetwater Waarde: 0.24 mg/l</p> <p>Zeewater Waarde: 0.024 mg/l</p> <p>Rioolwaterbehandelingsinstallatie Waarde: 10000 mg/l</p> <p>Zoetwater afzetting Waarde: 0.917 mg/kg</p> <p>Zeeafzetting Waarde: 0.092 mg/kg</p> <p>Bodem Waarde: 7.5 mg/kg</p>
---	---	---

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : ruimzichtbril  
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen (EN 374) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

### Beheersing van milieublootstelling

**Imi ammonia**

Algemeen advies : Tref voorzieningen om bij eventuele lekkage verspreiding te voorkomen.

**RUBRIEK 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysieke staat	: vloeibaar
Kleur	: blauw
Geur	: Parfums, geurmiddelen
pH	: 10.4 - 11.4, 100 %
Deeltjeskenmerken	
Beoordeling	: niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: niet van toepassing
stoffigheid	: niet van toepassing
Specifieke oppervlakte	: niet van toepassing
Oppervlaktelading/Zeta potentieel	: niet van toepassing
vorm	: niet van toepassing
kristalliniteit	: niet van toepassing
Oppervlaktebehandeling /Coatings	: niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Geurdrempelwaarde	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Smelt-/vriespunt	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Verdampingssnelheid	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Ontvlambaarheid	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Bovenste explosiegrens	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Onderste explosiegrens	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Dampspanning	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Relatieve dampdichtheid	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	: 0.9 - 1.2
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (log waarde)	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
Thermische ontleding	: Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel



**Imi ammonia**

Viscositeit, kinematisch : 238.524 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Ontploffingseigenschappen : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

**9.2 Overige informatie**

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

**RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Niets bekend.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niets bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:

Koolstofoxiden  
Zwaveloxiden  
Metaaloxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Informatie over : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten

**Product**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Imi ammonia**

Acute dermale toxiciteit	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
voortplantingseffecten	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Teratogeniteit	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Aspiratiesgiftigheid	: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen**

Acute orale toxiciteit	: benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout LD50 Rat: 1,080 mg/kg
------------------------	---

**Mogelijke gezondheidseffecten**

Ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huid	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Inname	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Inademing	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Chronische blootstelling	: Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**Ervaring met blootstelling van mensen**

Aanraking met de ogen	: Roodheid, Pijn, Corrosie
Aanraking met de huid	: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
Inslikken	: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
Inademing	: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Imi ammonia**

**Nadere informatie** : Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1 Ecotoxiciteit**

Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

**Product**

Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor vissen : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars): 1.67 mg/l

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated  
LC50 Vis: > 100 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
48 h LC50 *Daphnia magna* (grote watervlo): 2.4 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor algen : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
96 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen): 29 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Product**

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

**Bestanddelen**

Biologische afbreekbaarheid : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**Imi ammonia**

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Product**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0.1% of hoger.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product** : Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.
- Verontreinigde verpakking** : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor recyclage of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving
- Leidraad voor Afval Code selectie** : Organisch afval bevattende gevaarlijke stoffen. Indien dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen .

**RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

**Wegtransport (ADR/ADN/RID)**

14.1 VN-nummer of ID-nummer : Niet-gevaarlijke goederen

**Imi ammonia**

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen

**Luchttransport (IATA)**

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen

**Zeetransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet-gevaarlijke goederen

**RUBRIEK 15. REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Fosfaten, Anionogene oppervlakteactieve stoffen  
minder dan 5 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
Overige componenten: Parfums  
Allergenen:

- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de : Niet van toepassing

**Imi ammonia**

Raad betreffende de  
beheersing van de gevaren  
van zware ongevallen waarbij  
gevaarlijke stoffen zijn  
betrokken.

**Plaatselijke verordening**

**Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.**

ABM code : Beschikbaar op aanvraag

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlare II bis

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.

**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met  
**VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

classificatie	rechtvaardiging
Ernstig oogletsel 1, H318	Calculatiemethode

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief)

**Imi ammonia**

effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

**Bijlage: Blootstellingsscenario's**

**Blootstellingsscenario: Allesreiniger. Manueel gebruik.**

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:**

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC8a** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 7.5 kg

Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

Procescategorie : **PROC10** Met roller of kwast aanbrengen

**Imi ammonia**

Tijdsduur van de blootstelling : 480 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

Procescategorie : **PROC8a** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Tijdsduur van de blootstelling : 60 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

**Blootstellingsscenario: Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode**

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:**

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC8a** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 7.5 kg

Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**



**Imi ammonia**

Procescategorie	: <b>PROC10</b>	Met roller of kwast aanbrengen	
Tijdsduur van de blootstelling	: 480 min		
Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer	: binnen		
		plaatselijke afzuiging is niet vereist	
Algemene ventilatie	Ventilatiesnelheid per uur		1
huidbescherming	: zie sectie 8		
ademhalingsbescherming	: zie sectie 8		

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

Procescategorie	: <b>PROC8a</b>	Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen	
Tijdsduur van de blootstelling	: 60 min		
Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer	: binnen		
		plaatselijke afzuiging is niet vereist	
Algemene ventilatie	Ventilatiesnelheid per uur		1
huidbescherming	: zie sectie 8		
ademhalingsbescherming	: zie sectie 8		

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

Procescategorie	: <b>PROC11</b>	Spuiten buiten industriële omgevingen	
Tijdsduur van de blootstelling	: 60 min		
Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer	: binnen		
		plaatselijke afzuiging is niet vereist	
Algemene ventilatie	Ventilatiesnelheid per uur		1
huidbescherming	: zie sectie 8		
ademhalingsbescherming	: zie sectie 8		

**Imi ammonia**