

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

## RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Ammoniaque/Ammoniak/Ammonia  
Productcode : 0601054F

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

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : FOREVER PRODUCTS N.V..  
Adres : 122 rue de la Glacerie.6180.COURCELLES.Belgique.  
Telefoon : 071/46.85.15. Fax : 071/46.85.69.  
Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling : Antigicentrum België, centre anti-poison.

## RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidcorrosie, Categorie 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H335).

Deze substantie levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05



GHS07

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

007-001-01-2 AMMONIAKOPLOSSING 12.0%

Gevarenaanduidingen :

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.

P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 De inhoud en / verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.1. Stoffen

##### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 007-001-01-2	GHS05, GHS09	B	10 <= x % < 25
CAS: 1336-21-6	Dgr		
EC: 215-647-6	Skin Corr. 1B, H314		
REACH: 01-2119982985-14	Aquatic Acute 1, H400		
AMMONIAKOPLOSSING	M Acute = 1		

### RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

Niets toedienen aan een bewusteloos persoon.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.

Een arts raadplegen en hem het etiket van het product tonen.

##### Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig en onmiddellijk spoelen met water terwijl de oogleden open zijn. En dit gedurende enkele minuten.

Bij aanhoudende irritatie: een oogspecialist raadplegen.

##### Bij spatten of contact met de huid :

Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep.

Een arts raadplegen en hem het etiket van het product tonen.

##### Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Spoel de mond met water.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

### RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

#### 5.1. Blusmiddelen

Aangewezen uitblussingsmiddelen aanwenden aan de plaatselijke voorwaarden en het naburige milieu.

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

Een onvolledige verbranding kan de vorming van giftige producten van pyrolyse veroorzaken.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Door de giftigheid van de gassen die bij de warmteontbinding van de producten worden uitgezonden, zullen de sprekers uitgerust worden met autonome apparaten van ademhalingsbescherming.

Koel de containers / vuilwatertank, sproeistraal van water.

### RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

##### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendringen in de rioleringen en waterlopen.

de stortingen aan de bevoegde instanties aanduiden, overeenkomstig de reglementering geldend.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel vloeistof met absorberend zand, zuur neutralisator, universeel bindmiddel, zaagsel, ...

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar de substantie verwerkt wordt.

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Don't dampen inademen.

#### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Bodem van opslag bestand tegen alcalis.

#### Opslag

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

Volgens onze leverancier:

VME (substance, long terme): 20 ppm / 14 mg/m<sup>3</sup>

VME (substance, court terme): 50 ppm / 36 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Draag een veiligheidsbril tegen chemicaliën.

#### - Handbescherming.

Aanbevolen type handschoenen :

- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- fluoré rubber

#### - Lichaamsbescherming

Draag een gepaste werkkleding.

#### - Ademhalingsbescherming

In het geval van kortstondige blootstelling, gebruik een filtermasker te gebruiken, in geval van langdurige blootstelling, gebruik een ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
-----------------	----------------------

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

	Sterk Basisch.
pH :	niet nader uiteengezet.
PH (waterige oplossing) :	env.12
Kookpunt/kooktraject :	37 °C.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	15
Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	28
Dampspanning (50°C) :	lager dan 110kPa (1,10 bar)
Soortelijk gewicht :	0.91 +/- 0.01
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar.
Smeltpunt/smeltraject :	0 °C.
Temperatuur zelfontbranding :	630 °C.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.
Smeltpunt / smeltraject:	< 0°C

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Zie de rubrieken hieronder.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reacties met sterke zuren.

Corrosieve reactie aan het contact van de metalen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- warmte

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- zuren

- aluminium

- metalen

- zink

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

#### Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Irriterend voor de ogen.

#### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

niet ingedeeld gevoelig makend.

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Substanties

CL50 (substance, oncorhynchus mykiss, 96h) = 0.53 mg/l

CE50 (substance, daphnia magna, 48h) = 24 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar is.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen enkele eventuele bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beweeglijk product in het water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Schadelijke gevolgen voor de waterinstanties door verplaatsing van de waarde van pH.

#### Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vormt een gevaar voor het water.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van de substantie en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

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

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

**14.1. VN-nummer**

2672

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

UN2672=AMMONIAK, OPLOSSING in water, relatieve dichtheid tussen 0,880 en 0,957 bij 15 °C, met meer dan 10 % maar ten hoogste 35 % ammoniak

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

- Indeling :



8

**14.4. Verpakkingsgroep**

III

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C5	III	8	80	5 L	543	E1	3	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	-	E1			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A64 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A64 A803	E1	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 15 : REGELGEVING**

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

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :**

Duitsland : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de

plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Deze plaat vult de technische instructies voor gebruik, maar niet vervangen. De informatie op deze site zijn gebaseerd op onze kennis van het betrokken product op de aangegeven datum. Ze zijn te goeder trouw. De aandacht van de gebruikers wordt ook gewezen op de mogelijke risico's ontstaan wanneer een product utlisé voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het doet op geen enkele manier de gebruiker uit de wetenschap en de toepassing van alle teksten voor zijn activiteit. Het zal onder eigen verantwoordelijkheid de voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik dat hij maakt van het product.

De wettelijke eisen louter bedoeld om de ontvanger te voldoen aan haar verplichtingen bij het gebruik van het product gevaarlijk is. Deze lijst moet niet worden beschouwd als volledig, en niet om de ontvanger qu'éventuellement andere verplichtingen die op hem niet omdat de teksten in een andere dan die reeds voor het bedrijf en de behandeling van het product waarvoor zij alleen verantwoordelijk is .

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Afkortingen :**

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).