



# Ammoniak

## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig verordening (EC) reglement nr. 1907/2006 REACH – met aanvullende verordening nr. 2020/878

Versie 2024.1 (23-07-2024)

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Ammoniak  
Productcode : CHAM

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

Huishoudelijk reinigingsmiddel.

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

Copagro CV  
Pachtgoedstraat 1  
9140 Temse  
België  
Tel: +32 3 760 00 10  
Fax: +32 3 760 00 19  
Email: [info@copagro.be](mailto:info@copagro.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid	Bruynstraat 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en de aanpassingen hierop

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

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

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

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen:



GHS05

Signaalwoord:

GEVAAR

Productidentificaties:

EC 215-647-6

AMMONIAKOPLOSSING 12.0%

Gevarenaanduidingen:

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Algemene voorzorgsmaatregelen:

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. preventie:

P280

Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming...

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 [of afdouchen].

P304 + P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305 + P351 + P338

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

# Copagro – Ammoniak

## Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. verwijdering:  
P501

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

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.  
Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0,1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS : 1336-21-6 EC : 215-647-6 REACH : 01-2119982985-14  AMMONIAKOPLOSSING	GHS05, GHS07 DGR Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	B	10 $\leq$ x % < 25

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

In het algemeen, in geval 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 : Neem contact op met een arts en laat daarbij het productetiket zien..
- Bij spatten of contact met de ogen : Was onmiddellijk met veel water, waarbij u de oogleden uit elkaar houdt, gedurende enkele minuten.  
Als irritatie aanhoudt, raadpleeg dan een oogarts.
- Bij spatten of contact met de huid : Trek de doordrenkte kledingstukken uit en was de huid zorgvuldig met water en zeep.  
Raadpleeg een arts en laat hem het etiket van het product zien..
- 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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Niet ontbrandbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

#### Geschikte brandblusapparatuur.

- In geval van brand, gebruiken :
- verstoven water of mist
  - BC poeder
  - kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

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

Onvolledige verbranding kan leiden tot de vorming van toxische pyrolyseproducten.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Door de toxiciteit van de gassen die vrijkomen bij de thermische ontleding van producten, zal het interventieteam worden uitgerust met een zelfstandig ademhalingsapparaat.  
Koel de containers / tank met waternevel.

## 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

#### 6.1.1 Voor de EHBO-ers

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product in de rioleringen en waterlopen terecht komt .

Bij lozingen in rioleringen en waterlopen de bevoegde instanties verwittigen, overeenkomstig de geldende reglementering.

# Copagro – Ammoniak

## Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

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

Bij een lek, absorberende materialen op product leggen om verspreiding tegen te gaan, bijvoorbeeld 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 het mengsel verwerkt wordt.

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

De dampen niet 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

Buiten bereik van kinderen bewaren

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

#### Verpakking

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

#### 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>

#### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

AMMONIAKOPLOSSING ...% (CAS: 1336-21-6)

#### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

#### Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

68 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

Contact met de huid.

Systemische korte termijn effecten.

68 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

47.6 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

Inademen.

Systemische korte termijn effecten.

47.6 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

14 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

Inademen.

Plaatselijke korte termijn effecten.

36 mg of substance/m<sup>3</sup>

#### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

#### Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

6.8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

Inname.

Plaatselijke korte termijn effecten.

6.8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

68 mg/kg body weight/day

# Copagro – Ammoniak

## Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL:	Contact met de huid. Systemische korte termijn effecten. 68 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL:	Inademen. Systemische lange termijn effecten. 23.8 mg of substance/m3
Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL:	Inademen. Systemische korte termijn effecten. 23.8 mg of substance/m3
Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL:	Inademen. Plaatselijke lange termijn effecten. 2.8 mg of substance/m3
Blootstellingsmethode: Potentiële gezondheidseffecten: DNEL:	Inademen. Plaatselijke korte termijn effecten. 7.2 mg of substance/m3

### Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

AMMONIAKOPLOSSING ...% (CAS: 1336-21-6)

Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC:	0.0011 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC:	0.0011 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC:	0.0068 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

#### - Handbescherming

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1. De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)
- fluoré rubber

#### - Lichaamsbescherming

Draag een gepaste werkkleding.

#### - Ademhalingsbescherming

Gebruik in geval van kortstondige blootstelling een ademhalingsfilter; gebruik in geval van langdurige blootstelling een ademhalingsstoestel dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie:

Fysische staat	Vloeibare vloeistof.
----------------	----------------------

# Copagro – Ammoniak

## Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

Kleur	Niet gespecificeerd
Geurdrempel	Niet nader uiteengezet
Smeltpunt/smeltraject	Niet nader uiteengezet
Smeltpunt/smeltraject	< 0°C
Vriespunt/vrieswaarde	Niet nader uiteengezet
Kookpunt/kooktraject	Niet nader uiteengezet
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet nader uiteengezet
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%)	15
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%)	28
Vlampuntinterval:	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	630°C
Ontbindingspunt/reactietijd	Niet nader uiteengezet.
pH:	Niet van toepassing.
	Sterk Basisch
pH (waterige oplossing)	env. 12
Viscositeit	Niet nader uiteengezet
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water	Niet nader uiteengezet
Dampspanning (50 °C)	Hoger dan 300.kPa (3bar)
Soortelijk gewicht	0.91 +/- 0.01
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar.
Oplosbaarheid In vet	Niet nader uiteengezet
Dampdichtheid	Niet nader uiteengezet

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenclassen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.2.1 Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Zie de rubrieken hieronder.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel 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 gevarenclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling van drie minuten tot een uur.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzwerings, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid,.

#### 11.1.1 Substanties

##### Huidcorrosie/irritatie:

AMMONIAKOPLOSSING ...% (CAS: 1336-21-6)

Corrosiviteit:

Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.

Soort: konijn

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

##### Ernstige ooglaesies/oogirritatie:

Irriterend voor de ogen.

# Copagro – Ammoniak

## Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Niet ingedeeld als sensibiliserend product.

### Mutageniteit op kiemcellen :

AMMONIAKOPLOSSING ...% (CAS: 1336-21-6)

Geen mutageen effect.

Mutagenese (in vivo):

Negatief.

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro):

Negatief.

### Kankerverwekkendheid:

AMMONIAKOPLOSSING ...% (CAS: 1336-21-6)

Kankerverwekkendheidstest:

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Soort: rat

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

### Giftigheid voor de voortplanting:

AMMONIAKOPLOSSING ...% (CAS: 1336-21-6)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

Onderzoek naar de ontwikkeling:

Soort: rat

OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### 11.1.2 Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

## 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

AMMONIAKOPLOSSING ...% (CAS: 1336-21-6)

Giftigheid voor schaaldieren:

CE50 = 101 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen:

CEr50 = 2700 mg/l

Soort: Chlorella vulgaris

Blootstellingsperiode: 72 h

#### 12.1.2 Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nauwelijks biologisch afbreekbaar.

#### 12.2.1 Stoffen

AMMONIAKOPLOSSING ...% (CAS: 1336-21-6)

Biologische afbreekbaarheid:

Snel afbreekbaar.

# Copagro – Ammoniak

## Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen enkele eventuele bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is mobiel in water.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Nadelige effecten op waterorganismen door wijziging van de pH-waarde.

**Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :**

WGK 2 : Vormt een gevaar voor het water.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens richtlijnen 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 erkend 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 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

### 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 Transportgevaarklasse(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	Vrachtschip	Vrachtschip	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.

# Copagro – Ammoniak

## Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2019/521 (ATP 12)

#### Informatie met betrekking tot de verpakking

D 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).

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### Speciale bepalingen

Geen gegevens beschikbaar.

#### Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws)

WGK 2 : Vormt een gevaar voor het water.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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 mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

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 dit mengsel 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 utilisé 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 eventueel 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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Afkortingen:

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

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 : Wassergefahrungs-kategorie (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*