

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Nutrimix  
UFI : SMK5-K0E3-400X-CGN3

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststof

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

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster  
Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000  
Telefax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefoon: +49 (0) 6132 - 84463

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie:**  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
**Maatregelen:**  
P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
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 of een arts raadplegen.

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel van anorganische zouten

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

Copper disodium EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 30
Mangansulfat	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Zinksulfat	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Het product is niet brandbaar.

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

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

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie bij morsingen grote hoeveelheden.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afval niet in de gootsteen werpen.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.  
Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

- Advies voor veilige hantering : Zorg voor geschikte afzuigventilatie aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.  
Vermijd stofvorming.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Vermijd stofophoping in gesloten ruimtes.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Stof niet inademen. Gebruik beschermende huidcrème voor producthantering.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : vochtige lucht en water
- Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 13, Niet-brandbare vaste stoffen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Mangansulfat	7785-87-7	(inhaleerbare fractie)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Nadere informatie	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		Grenswaarden voor beroepsmatige blootste (inhaleerbare fractie)	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Mangaan)	DE TRGS 900

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

Nadere informatie	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			0,5 mg/m3	
Geen gegevens beschikbaar				
Mangansulfat	7785-87-7, 7785-87-7	mangaan: 20 µg/l (Bloed)	onmiddellijk na expositie of na werktijd, In het geval van langdurige blootstelling : na meer dan één shift	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Zorg voor voldoende luchtverversing.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bescherming van de handen  
Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Preventieve huidbescherming

Huid- en  
lichaamsbescherming : Beschermingskleding  
Bescherming van de  
ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.  
Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)

Beschermende maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Afval niet in de gootsteen werpen.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : kristallijn

Kleur : lichtblauw

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Nutrimix



Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 1,347 g/m <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een oxiderende stof

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.  
GLP: Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Aminen  
Sterke oxidatiemiddelen  
Sterke zuren

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Copper disodium EDTA:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 890 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5,32 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Methode: Richtlijn test OECD 436

##### **Mangansulfat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.150 mg/kg

##### **Zinksulfat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 862 - 4.429 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg



## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

### Huidcorrosie/-irritatie

**Product:**

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

**Bestanddelen:**

**Copper disodium EDTA:**

Opmerkingen: geringe irritatie

Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

**Zinksulfat:**

Soort: Konijn

Beoordeling: Irriterend voor de huid.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product:**

Opmerkingen: Kan oogirritatie veroorzaken.

**Bestanddelen:**

**Copper disodium EDTA:**

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Oogirritatie

**Zinksulfat:**

Soort: Konijn

Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:**

Opmerkingen: Niets bekend.

**Bestanddelen:**

**Copper disodium EDTA:**

Methode: Richtlijn test OECD 429

Resultaat: Niet sensibiliserend

### Mutageniteit in geslachtscellen

**Bestanddelen:**

**Copper disodium EDTA:**

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: Ames-test

Methode: Richtlijn test OECD 471

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

Resultaat: tests lieten geen genotoxisch potentieel

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

##### **Copper disodium EDTA:**

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

##### **Copper disodium EDTA:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Bestanddelen:

##### **Copper disodium EDTA:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Bestanddelen:

##### **Copper disodium EDTA:**

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen: Irriterend  
Schadelijk

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **Copper disodium EDTA:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 555 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

### **Mangansulfat:**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l

### **Zinksulfat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,43 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,86 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 0,52 mg/l  
Blootstellingstijd: 120 h

Toxiciteit voor bacteriën : CE50 (Bacteriën): 22,75 mg/l  
Blootstellingstijd: 0,5 h

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

### **Bestanddelen:**

#### **Copper disodium EDTA:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### **Bestanddelen:**

#### **Copper disodium EDTA:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### **Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert aan grond na emissie.

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

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

**Product:**

Beoordeling : Opmerkingen: Niet van toepassing

**Bestanddelen:**

**Copper disodium EDTA:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Meststof  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.  
Geschikte reinigingsmiddelen  
Water

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

ADN : UN 3077  
ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
(copper sulphate, manganese sulphate)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
(copper sulphate, manganese sulphate)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

<b>RID</b>	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (copper sulphate, manganese sulphate)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper sulphate, manganese sulphate)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper sulphate, manganese sulphate)

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(E)
<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F
Segregatie groep	:	
<b>IATA</b>		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	956
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y956

## Nutrimix

Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9

### 14.5 Milieugevaren

**ADN**  
Milieugevaarlijk : ja

**ADR**  
Milieugevaarlijk : ja

**RID**  
Milieugevaarlijk : ja

**IMDG**  
Mariene verontreiniging : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Opmerkingen : Niet relevant

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

E1	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
		100 t	200 t

Waterverontreinigingsklasse : WGK 3 sterk waterbedreigend  
(Duitsland)

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; 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; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; 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) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; 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; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumpraktijk

### Nadere informatie

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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## Nutrimix



Versie: 4.5  
Datum laatste uitgave: 27.06.2018

Herzieningsdatum:  
20.07.2022

---

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.

DE / NL