

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Nutribor®  
UFI : P5R5-E004-D005-EKHH

### 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)

Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B	H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
Chronische aquatische toxiciteit,	H412: Schadelijk voor in het water levende

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

Categorie 3

organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	 	
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen	:	H360FD H319 H412	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> P201 P202 P280 <b>Maatregelen:</b> P308 + P313 P305 + P351 + P338 <b>Opslag:</b> P405 <b>Verwijdering:</b> P501	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Achter slot bewaren. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

## 2.3 Andere gevaren

Kan de vruchtbaarheid schaden.  
Kan het ongeboren kind schaden.  
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel van anorganische zouten  
Dit product bevat een ingrediënt volgens de kandidaatlijst van  
Bijlage XIV van de REACH-Verordening 1907/2006/EG.

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Mangansulfat	7785-87-7  232-089-9  01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	<= 3
Borsäure	11113-50-1  234-343-4  01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 5,5

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 : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Amylnitriet toedienen.

Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.  
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen : Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15

Versie: 1.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

---

minuten en een arts raadplegen.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

#### 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.  
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.

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.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Neem contact op met fabrikant.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Gebruik mechanische bewerkingsmachines.  
Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Spoelen met water.

## 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

Advies voor veilige hantering : Vermijd stofvorming.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Tijdens bewerking kan stof ontplofbaar mengsel vormen in lucht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 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) : 6.1D, Niet brandbare, acute giftigheid Cat. 3 / giftige stoffen of stoffen die chronische aandoeningen veroorzaken.

### 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	Controleparameters	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	-------

---

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

		waarde (Wijze van blootstelling)		
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
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/m <sup>3</sup>	
Borsäure	11113-50-1	TWA	2,6 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
		STEL	5,2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
			0,5 mg/m <sup>3</sup>	

Algemeen stof grenswaarde geconstateerd.

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
--------------	-------------------------	-----------------------------	---

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Borsäure	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	8,28 mg/m <sup>3</sup>

	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	392 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	0,98 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	langdurige blootstelling, Systemische effecten	0,98 mg/kg
	Consumenten	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	4,15 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	196 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Op plaatsen waar stof vrijkomt voor voldoende ventilatie zorgen.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 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 : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de : Korte termijn

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**Nutribor®**



Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

ademhalingswegen : 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 : Mag niet in het milieu vrijkomen.

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : kristallijn

Kleur : wit

Geur : kenmerkend

pH : circa 6

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Niet van toepassing

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

Relatieve dichtheid : Niet van toepassing

Bulk soortelijk gewicht : circa 1.000 kg/m<sup>3</sup>

Oplosbaarheid



## Nutribor®

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

Oplosbaarheid in water	: gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
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

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Water  
Vermijd vocht.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals:  
Koolmonoxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

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

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Mangansulfat:**

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

##### **Borsäure:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 3.450 mg/kg

LD50 (Rat): 2.660 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2 mg/l

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

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Bestanddelen:

##### **Borsäure:**

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Product:

Opmerkingen: Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

##### Bestanddelen:

##### **Borsäure:**

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Geen oogirritatie

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Product:

Opmerkingen: Niets bekend.

##### Bestanddelen:

##### **Borsäure:**

Versie: 1.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

---

Methode: Richtlijn test OECD 406

Resultaat: Niet sensibiliserend

### ) mutageniteit in geslachtscellen

#### Bestanddelen:

##### **Borsäure:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Genmutatietest in zoogdiercellen  
Resultaat: tests lieten geen genotoxisch potentieel  
Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn  
geen mutagene effecten gebleken.

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

##### **Borsäure:**

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Methode: Richtlijn test OECD 451

Opmerkingen: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

##### **Borsäure:**

Effecten op de ontwikkeling  
van de foetus : Opmerkingen: Dierproeven hebben aangetoond dat de  
inname van grote hoeveelheden effecten op de voortplanting  
en ontwikkeling kunnen hebben.

Giftigheid voor de  
voortplanting - Beoordeling : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind  
schaden.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### Nadere informatie

Geen gegevens beschikbaar

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Mangansulfat:**

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

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Naar verwachting uiteindelijk biologisch afbreekbaar

**Bestanddelen:**

**Borsäure:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet van toepassing

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen:**

**Borsäure:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

Beoordeling : Opmerkingen: Niet van toepassing

Versie: 1.10  
Datum laatste uitgave: 23.12.2022  
Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:  
06.04.2023

---

**Bestanddelen:**

**Borsäure:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend  
noch giftig (PBT)..  
Opmerkingen: Niet van toepassing

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 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 : Het moet een speciale behandeling ondergaan, bijv. op  
geschikte stortplaats, om overeenkomstig plaatselijke  
voorschriften te zijn.

Meststof

Gebruik in de landbouw onderzoeken.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.  
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens  
plaatselijke voorschriften.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

Versie: 1.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

---

## 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet relevant

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : bevat  
voor autorisatie (Artikel 59). Borsäure

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2 waterbedreigend  
(Duitsland)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H360FD : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.  
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : Chronische aquatische toxiciteit  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting  
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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**Nutribor®**



Versie: 1.10

Datum laatste uitgave: 23.12.2022

Datum van eerste uitgifte: 12.10.2016

Herzieningsdatum:

06.04.2023

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 vervuilingpreventie; 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 laboratoriumspraktijk

## 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 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