



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Zinknitraat hexahydraat 98+% extra puur

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

### 1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Zinknitraat hexahydraat 98+% extra puur
<i>Product nummer:</i>	ZNR934
<i>Andere vorm van identificatie:</i>	EG Nr: 600-255-3 CAS Nr.: 10196-18-6

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

<i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i>	Industriële doeleinden, Laboratorium gebruik
<i>Ontraden gebruik :</i>	Geen bijzondere.

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

<i>Firmanaam en adres:</i>	<b>Laboratoriumdiscounter</b> Zandvoortstraat 75 1976BN Ijmuiden Nederland Tel: +31 255 700 210 <a href="https://www.laboratoriumdiscounter.nl/nl/">https://www.laboratoriumdiscounter.nl/nl/</a>
<i>E-mailadres:</i>	<a href="mailto:info@laboratoriumdiscounter.nl">info@laboratoriumdiscounter.nl</a>
<i>Herziening:</i>	24-02-2023
<i>SDS-versie:</i>	1.0

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.  
Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Ox. Sol. 2; H272, Kan brand bevorderen; oxiderend.  
Acute Tox. 4; H302, Schadelijk bij inslikken.  
Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3; H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Aquatic Chronic 1; H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. Etiketteringselementen



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

*Gevarenpictogram(men):*



*Signaalwoord:*

Gevaar

*Gevarenaanduidingen:*

Kan brand bevorderen; oxiderend. (H272)  
Schadelijk bij inslikken. (H302)  
Veroorzaakt huidirritatie. (H315)  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)  
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H410)

*Veiligheid:*

*Algemeen:*

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)  
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

*Preventie:*

Na het werken met dit product handen grondig wassen. (P264)  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. (P270)

*Reactie:*

NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P301+P312)  
De mond spoelen. (P330)

*Opslag:*

Achter slot bewaren. (P405)

*Verwijdering:*

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. (P501)

*Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:*

(nitrooxy)zincio nitrate hexahydrate

*Andere opmerkingen:*

Niet bruikbaar.

### 2.3. Andere gevaren

*Overig:*

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.  
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen 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 BESTANDELEN

### 3.1. Stoffen

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
----------------------	----------------------------	-------	---------------	------



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

(nitrooxy)zincio nitrate hexahydrate	CAS Nr.: 10196-18-6 EG Nr: 600-255-3 REACH: Catalogusnr.:	95-100%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
--------------------------------------	--	---------	---	--

### 3.2. Mengsels

Niet bruikbaar. Dit product is een stof.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

-

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### *Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :  
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).

Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

#### *Bij inademen:*

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

#### *Bij huidcontact:*

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### *Bij oogcontact:*

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts

*Bij inslikken:*

als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken: neem direct contact op met een arts. Geef het slachtoffer water te drinken als de persoon bij bewustzijn is. Probeer NIET het slachtoffer te laten braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat er geen braaksel terugloopt in mond of hals. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgesloten ruimte. Bel een ambulance.

*Bij verbranding:*

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

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

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

*Informatie voor de arts:*

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.  
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

**5.3. Advies voor brandweertieners**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.  
Vermijd direct contact met gemorste stof.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**



Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

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

Enkel gereedschap gebruiken dat geen vonken maakt. Handmatig reinigen en in de geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

*Compatibele verpakkingen:*

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

*Opslagtemperatuur:*

Kamertemperatuur, 15 - 25°C

*Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Geen gegevens beschikbaar.

#### PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

*Algemene gedragslijnen:*

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

*Blootstellingsscenario's:*

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

*Blootstellingslimieten:*

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

*Technische maatregelen:*

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

*Hygiënische maatregel:*

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

*Beheersing van milieublootstelling:*


Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


*Algemeen:*

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

*Luchtwegen:*

Type	Klasse	Kleur	Normen	
S/SL	P2	Wit	EN149	


*Huid en lichaam:*

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

*Handen:*

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Nitril handschoenen	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

*Ogen:*

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

*Fysieke toestand:*

Vast

*Kleur:*

Wit, Kleurloos

*Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):*

Geen geur

*pH:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

<i>Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):</i>	2,065 (20 °C)
<i>Kinematische viscositeit:</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Deeltjeskenmerken:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	36
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Dampdruk:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Dampdichtheid:</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	140

### Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Niet van toepassing op vaste stoffen.

### Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	~ 1.800 g /l
<i>n-octanol/water coëfficiënt:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## 9.2. Overige informatie

<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
---	----------------------------

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten



Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

#### Sensibilisatie van de huid

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

#### Mutageniteit in geslachtscellen

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

#### Kankerverwekkend

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

#### Giftigheid voor de voortplanting

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

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

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

#### Gevaar bij inademing

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

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

#### Overige informatie

Geen bijzondere.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.





Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 2 - Oxiderend

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

HP 5 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

HP 6 - Acute toxiciteit

HP 14 - Ecotoxisch

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

#### EAC-code

Niet bruikbaar.


#### Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

#### Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerpen volgens dezelfde voorwaarden als het product.

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

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- nklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN1514	ZINKNITRAAT	Klasse: 5.1 Etiketten: 5.1 Classificatiecode: O2 	II	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 kg Code voor beperkingen in tunnels: (E) Zie hieronder voor meer informatie.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- nklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
IMDG	UN1514	ZINC NITRATE	Class: 5.1 Labels: 5.1 Classification code: O2  	II	Ja	Limited quantities: 1 kg EmS: F-H S-Q Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1514	ZINC NITRATE	Class: 5.1 Labels: 5.1 Classification code: O2  	II	Ja	Zie hieronder voor meer informatie.

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

### 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



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

<i>Beperkingen bij gebruik:</i>	Geen bijzondere.
<i>Eisen t.o.v. speciale opleidingen:</i>	Geen bijzondere eisen.
<i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i>	P8 - OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 50 ton / (Kolom 3): 200 ton E1 - MILIEUGEVAAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 100 ton / (Kolom 3): 200 ton
<i>Overig:</i>	Voelbaar waarneembaar.
<i>Bronnen:</i>	Besluit risico's zware ongevallen 2015. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H272, Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302, Schadelijk bij inslikken.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances



ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

### Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).  
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).  
De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Laboratoriumdiscounter

### Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.  
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.  
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.  
Land-taal: NL-nl