



## **K-OTHRINE WG**

Versie 12 / NL  
10200002830

1/11  
Herzieningsdatum: 10.10.2017  
Printdatum: 11.10.2017

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** K-OTHRINE WG  
**Productcode (UVP)** 05942764

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

**Gebruik** Insecticide

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

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
Energieweg 1  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Nederland

**Telefoon** +31(0)297-280 358

**Telefax** +31(0)297-280 299

**Verantwoordelijke afdeling** Email: NL.CustomerServices@bayer.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)30-274 8888

**In overige gevallen** Bayer AG, Crop Science Division  
+31(0)6-553 724 90

---

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Acute toxiciteit: Categorie 4  
H332 Schadelijk bij inademing.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**



## K-OTHRINE WG

Versie 12 / NL  
102000002830

2/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017  
Printdatum: 11.10.2017



**Signaalwoord:** Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H332 Schadelijk bij inademing.

### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 2.3 Andere gevaren

Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).  
Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Water dispergeerbaar granulaat (WG)  
Deltamethrin 25% w/w

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Deltamethrin	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331	25,00
Citroenzuur	77-92-9 201-069-1	Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 5,00
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2, H319	<= 15
Aromatic hydrocarbons, C10-13, reaction products with branched nonene, sulfonated, sodium salts	1258274-08-6 01-2119980591-31-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	<= 10
Natriumdioctylsulfosuccin aat	577-11-7 209-406-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 1,00 – < 5,00
Kaolin	1332-58-7	Niet ingedeeld	>= 1



**K-OTHRINE WG**

Versie 12 / NL  
102000002830

3/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017

Printdatum: 11.10.2017

	310-194-1		
--	-----------	--	--

**Nadere informatie**

Deltamethrin	52918-63-5	M-factor: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic)
--------------	------------	--

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies** Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
- Inademing** In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Aanraking met de huid** Onmiddellijk met veel water en zeep gedurende minstens 15 minuten afwassen. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Aanraking met de ogen** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Kalmerende oogdruppels, eventueel verdovende oogdruppels toedienen. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Inslikken** Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

- Verschijnselen**
- Plaatselijk:, Kan bij huid- en oog-contact mogelijk ernstige paresthesie veroorzaken, Dit effect is van voorbijgaande aard en meestal binnen 24 uur verdwenen, Irritatie van huid, ogen en slijmvlies, Hoesten, Niezen
- Systemisch:, onbehaaglijk gevoel in de borst, Tachycardie, Hypotonie, Misselijkheid, Buikpijn, Diarree, Braken, Troebel zicht, Hoofdpijn, Anorexia, Somnolentie, Coma, Stuiptrekkingen, Sidderingen, Prostratie, Hyperreactie van de luchtwegen, Longoedeem, Hartklopping, Musculaire fasciculatie, Apathie, Duizeligheid

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

- Gevaren** Dit product bevat een pyrethroid. Een pyrethroid-vergiftiging moet anders behandeld worden als een of carbamaat- of organofosfaat-vergiftiging!

**K-OTHRINE WG**Versie 12 / NL  
102000002830

4/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017

Printdatum: 11.10.2017

---

<b>Behandeling</b>	Systemische behandeling: Behandel symptomatisch. Bewaken: ademhaling en hartfunctie. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Ademhalingswegen vrijhouden. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Bij krampen een benzodiazepine (bijv. diazepam) in standaard doseringen geven. Als dit niet werkzaam is, phenobarbital geven. Contra-indicatie: atropine. Contra-indicatie: adrenaline derivaten. Een specifiek tegengif is niet bekend. Herstel volgt doorgaans spontaan zonder gevolgen.
--------------------	--

---

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

<b>Geschikt</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
-----------------	---

<b>Niet geschikt</b>	Sterke waterstraal
----------------------	--------------------

<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.
--	--

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
--	---

<b>Verdere informatie</b>	Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
---------------------------	--

---

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

<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	Vorming van stof vermijden. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
-----------------------------	---

<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.
--------------------------------------	---

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

<b>Reinigingsmethoden</b>	Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket.
---------------------------	--

<b>Aanvullend advies</b>	Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.
--------------------------	--



## K-OTHRINE WG

Versie 12 / NL  
102000002830

5/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017  
Printdatum: 11.10.2017

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

**Advies voor veilige hantering** Vermijd stofvorming. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

**Eisen aan opslagruimten en containers** Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Geschikte materialen** Polypropyleen-Folie (PP)

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.

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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Deltamethrin	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Een masker dragen met stoffilter (beschermingsfactor 4) volgens Europese norm EN149FFP1 of met een gelijkwaardige bescherming. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant



## K-OTHRINE WG

Versie 12 / NL  
102000002830

6/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017  
Printdatum: 11.10.2017

voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

### Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

### Huid- en lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 5 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	waterdispergeerbaar granulaat
<b>Kleur</b>	beige
<b>Geur</b>	zwak, kenmerkend
<b>pH</b>	2,0 - 4,0 bij 1 % (23 °C) (gedeïoniseerd water)
<b>Vlampunt</b>	Niet relevant
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Het produkt is niet licht ontvlambaar.
<b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>	268 °C
<b>Minimum ontstekingsenergie</b>	> 1 J
<b>Bulk soortelijk gewicht</b>	0,750 - 1,000 g/ml
<b>Oplosbaarheid in water</b>	dispergeerbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Deltamethrin: log Pow: 6,4 bij 25 °C
<b>Brandgetal</b>	VW2 kort opvlammen zonder uitbreiding bij 22 °C VW2 kort opvlammen zonder uitbreiding bij 100 °C

**K-OTHRINE WG**Versie 12 / NL  
102000002830

7/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017

Printdatum: 11.10.2017

---

<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen oxiderende eigenschappen
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit****Thermische ontleding** Stabiel onder normale omstandigheden.**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute orale toxiciteit** LD50 (Rat) > 3.465 mg/kg**Acute toxiciteit bij inademing** LC50 (Rat) 1,474 - 4,062 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol.**Acute dermale toxiciteit** LD50 (Rat) > 2.090 mg/kg**Huidirritatie** Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn)**Oogirritatie** Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn)**Sensibilisatie** Niet sensibiliserend. (Cavia)  
OECD Testrichtlijn 406, Buehler test**Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

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

**Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Deltamethrin veroorzaakte neurologische effecten en neuropathologische veranderingen in dierexperimenten. De giftige effecten waargenomen bij Deltamethrin zijn verbonden met voorbijgaande hyperactiviteit verbonden aan pyrethroïde neurotoxiciteit.



## **K-OTHRINE WG**

Versie 12 / NL  
10200002830

8/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017  
Printdatum: 11.10.2017

### **Beoordeling van de mutageniteit**

Deltamethrin was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

### **Beoordeling carcinogeniteit**

Deltamethrin was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

Deltamethrin veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Deltamethrin veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Deltamethrin, hangen samen met de maternale toxiciteit.

### **Gevaar bij inademing**

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

### **Verdere informatie**

Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).

De toxicologische gegevens hebben betrekking op een soortgelijke formulering.

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

**Toxiciteit voor vissen** LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)) 1,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,00018 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Toxiciteit voor waterplanten** EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 41,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbreekbaarheid** Deltamethrin:  
Niet snel biologisch afbreekbaar

**Koc** Deltamethrin: Koc: 10240000

### **12.3 Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Deltamethrin: Bioconcentratiefactor (BCF) 1.400  
Bioaccumuleert niet.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Deltamethrin: Niet mobiel in bodemsoorten

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Deltamethrin: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent,





## K-OTHRINE WG

Versie 12 / NL  
102000002830

9/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017  
Printdatum: 11.10.2017

bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie** Meer gegevens over ecologie zijn niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

<b>Product</b>	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Containers driemaal spoelen. Leg containers niet hergebruiken. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer	<b>3077</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  (DELTAMETHRIN MENGSEL)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	90

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

### IMDG

14.1 UN nummer	<b>3077</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  (DELTAMETHRIN MIXTURE)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

### IATA

14.1 UN nummer	<b>3077</b>
----------------	-------------



## **K-OTHRINE WG**

Versie 12 / NL  
102000002830

10/11

Herzieningsdatum: 10.10.2017  
Printdatum: 11.10.2017

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  (DELTAMETHRIN MIXTURE )
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

---

## **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

#### **Verdere informatie**

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

---

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

### **Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

H301	Giftig bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **Afkortingen en acroniemen**

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie



## K-OTHRINE WG

Versie 12 / NL  
102000002830

11/11  
Herzieningsdatum: 10.10.2017  
Printdatum: 11.10.2017

IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** <\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X16.00000036 \*\*>  
Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 9: Fysische en chemische Eigenschappen.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.