



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
10200012401

1/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

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

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL  
**Productcode (UVP)** 06537138

#### **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 CropScience  
+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 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.**



**Signaalwoord:** Waarschuwing



## K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL

Versie 3 / NL  
102000012401

2/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

### Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

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).

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)  
Deltamethrin 7.5 g/l

#### 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	0,73
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315	> 0,005 – < 0,05
Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

#### 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.



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
102000012401

3/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	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.
<b>Aanraking met de ogen</b>	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.
<b>Inslikken</b>	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**

<b>Verschijnselen</b>	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**

<b>Gevaren</b>	Dit product bevat een pyrethroid. Een pyrethroid-vergiftiging moet anders behandeld worden als een of carbamaat- of organofosfaat-vergiftiging!
<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.



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
102000012401

4/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

---

Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken.

---

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

**Geschikt** Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**Niet geschikt** Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

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

**Verdere informatie** Product uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.

---

### **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Vorzorgsmaatregelen** Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

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

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Vloer en verontreinigde voorwerpen met veel water reinigen.

**Aanvullend advies** Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

**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.

---



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
102000012401

5/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

### **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

<b>Advies voor veilige hantering</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Zorg voor voldoende ventilatie.
<b>Advies voor bescherming tegen brand en explosie</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handschoenen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het opbrengen van cosmetica. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.

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

<b>Eisen aan opslagruimten en containers</b>	Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.
<b>Advies voor gemengde opslag</b>	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
<b>7.3 Specifiek eindgebruik</b>	Zie de aanwijzingen op het etiket.

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

#### **8.1 Controleparameters**

<b>Bestanddelen</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Controleparameters</b>	<b>Revisie</b>	<b>Basis</b>
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.

<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko 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 voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
--	--

<b>Bescherming van de handen</b>	Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en
----------------------------------	--



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
102000012401

6/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

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
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

### **Bescherming van de ogen**

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

### **Huid- en lichaams- bescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 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>	suspensie
<b>Kleur</b>	wit tot lichtbeige
<b>pH</b>	3,0 - 7,0 bij 100 % (23 °C)
<b>Vlampunt</b>	Geen vlampunt - meting werd tot het kookpunt uitgevoerd.
<b>Zelfontbrandings- temperatuur</b>	> 495 °C
<b>Dichtheid</b>	circa 1,03 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water</b>	Deltamethrin: log Pow: 6,4 bij 25 °C
<b>Oppervlaktespanning</b>	32 mN/m bij 25 °C
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen oxiderende eigenschappen
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
102000012401

7/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

### **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

#### **10.1 Reactiviteit**

**Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiël 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) > 15.000 mg/kg  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Acute toxiciteit bij inademing** LC50 (rat) > 2,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Hoogst haalbare concentratie.  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Acute dermale toxiciteit** LD50 (rat) > 10.000 mg/kg  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Huidirritatie** Geen huidirritatie (Konijn)  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Oogirritatie** Geen oogirritatie (Konijn)  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

**Sensibilisatie** Niet sensibiliserend. (Muis)  
OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

#### **Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening**

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

#### **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.



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
102000012401

8/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

### **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.

### **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).

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 0,15 µg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof deltamethrin.
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,0131 µg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof deltamethrin.
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	EC50 (Algen) > 9,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof deltamethrin.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Deltamethrin: Niet snel biologisch afbreekbaar
<b>Koc</b>	Deltamethrin: Koc: 10240000

### **12.3 Bioaccumulatie**

<b>Bioaccumulatie</b>	Deltamethrin: Bioconcentratiefactor (BCF) 1.400 Bioaccumuleert niet.
-----------------------	---

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

<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Deltamethrin: Niet mobiel in bodemsoorten
-------------------------------	---

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

<b>PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Deltamethrin: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
---------------------------------	---

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

<b>Aanvullende ecologische informatie</b>	Geen andere noemenswaardige effecten.
---	---------------------------------------

---





## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
102000012401

9/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

### **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Product** 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.

**Verontreinigde verpakking** Containers driemaal spoelen.  
Lege containers niet hergebruiken.  
Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

**Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.** **20 01 19\*** pesticiden

**15 01 10\*** verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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

#### **ADR/RID/ADN**

14.1 UN nummer **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.**  
(DELTAMETHRIN OPLOSSING)  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA  
Gevarenidentificatie-nr. 90  
Tunnel Code E

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 **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
(DELTAMETHRIN SOLUTION)  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Mariene verontreiniging JA

#### **IATA**

14.1 UN nummer **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
(DELTAMETHRIN SOLUTION )  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
102000012401

10/11

Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

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: U (Acuut gevaar bij normaal gebruik onwaarschijnlijk)

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

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

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)



## **K-OTHRINE SC7,5 12X1L BOT NL**

Versie 3 / NL  
10200012401

11/11  
Herzieningsdatum: 12.12.2016  
Printdatum: 12.12.2016

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:** Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2015/830. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 16: Overige informatie.

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