

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

### PARAGRAAF 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

Productbenaming : KARATE ZEON

Design Code : A12690B

Productspecifiek  
registratienummer. : 9231/P, L01515-041

#### 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

Firma : Syngenta Crop Protection nv  
Lange Ambachtstraat 16A  
B-9860 Oosterzele  
België

Telefoon : +32 (0)9/ 210 17 60

Telefax : +32 (0)9 231 30 13

E-mailadres : contact@syngenta.be

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : Antigifcentrum: 070 245 245, Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval:  
voor noodgevallen 03 575 03 30.

### PARAGRAAF 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

**N, Milieugevaarlijk**

**Xn, Schadelijk**

**, Sensibiliserend**

**R22: Schadelijk bij opname door de mond.**

**R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**

**R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**

#### 2.2 Etiketteringselementen

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

Etikettering: EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbo(o)l(en)



Milieugevaarlijk



Schadelijk



Sensibiliserend

- R-zin(nen)** : R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- S-zin(nen)** : S 1/2 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.  
S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
S23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- Aanvullende etikettering** : Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.  
SPo 2 Was alle beschermende kleding na gebruik.  
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).  
SPe 3 Om (in het water levende organismen/niet tot de doelsoorten behorende planten/niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/de insecten) te beschermen mag u in een bufferzone van (geef de afstand aan) rond (niet-landbouwgrond/oppervlaktewater) niet sproeien.  
SPe 8 Gevaarlijk voor bijen./Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen./Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken./Verwijder of bedek bijenkorven tijdens het gebruik van het product en gedurende (geef de tijdsduur aan) na de behandeling./Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid./Verwijder onkruid voordat het bloeit./Gebruik dit product niet vóór (geef de datum of de periode aan).  
Beschermen tegen vorst.  
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.  
Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- lambda-cyhalothrin
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

### 2.3 Andere gevaren

Kan bij blootstelling aan de huid tijdelijk leiden tot jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid, ook wel paresthesia genaamd.

## PARAGRAAF 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie
lambda-cyhalothrin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	9,6 % W/W
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	20 - 30 % W/W
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39-0 000	Xn, N R51/53 R65 R66	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	5 - 10 % W/W
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Xn, N R22 R38 R41 R43 R50	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	0,05 - 0,1 % W/W

Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.  
Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

### PARAGRAAF 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Syngenta Noodtelefoonnummer, het Antigif centrum, Arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Inademing** : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Onmiddellijk een arts of het Antigif Centrum waarschuwen.
- Aanraking met de huid** : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Aanraking met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
GEEN braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen** : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.  
Paresthesia effecten (jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid) veroorzaakt door blootstelling aan de huid zijn van voorbijgaande aard en kunnen 24 duren.

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

- Medisch advies** : Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.  
Symptomatisch behandelen.

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

---

### PARAGRAAF 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen - kleine branden  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of  
kool dioxide.  
Blusmiddelen - grote branden  
Alcoholbestendig schuim  
of  
Waternevel

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het  
vuur kan verspreiden.

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

Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke  
zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie  
paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de  
gezondheid.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

---

### PARAGRAAF 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Zie instructies voor afvalverwijdering in sectie 13.

## PARAGRAAF 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Geen speciale opslagomstandigheden vereist.  
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Beschermen tegen vorst.

: Fysisch en chemisch stabiel gedurende tenminste 2 jaar bij opslag bij de heersende temperaturen in de oorspronkelijke ongeopende handelsverpakking.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Erkende phytofarmaceutische middelen: Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

## PARAGRAAF 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	MAC-waarden	Soort blootstellinggrenswaarde	Bron
lambda-cyhalothrin	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Huid)	8 h TWA	SYNGENTA

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

propane-1,2-diol	10 mg/m <sup>3</sup> (Deeltjes) 150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (Totaal (damp en deeltjes))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE
mengsel van (hoog)aromatische koolwaterstoffen.	15 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SUPPLIER
sulfuric acid	0,02 mg/m <sup>3</sup> 0,2 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA 8 h TWA	IOELV STM

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen** :
- De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.
  - Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden. De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik. Als nevel en dampen in de lucht worden gevormd, gebruik maken van de lokale ventilatiemogelijkheden. Schat de blootstelling in en gebruik elke aanvullende maatregel teneinde de concentraties in lucht beneden de toegestane grenswaarde te houden. Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.
- Beschermende maatregelen** :
- Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied. Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen altijd te voldoen aan de gestelde wettelijke eisen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** :
- Het dragen van een gasmasker met een gecombineerde filter voor gassen, dampen en deeltjes wordt geadviseerd totdat effectieve maatregelen getroffen zijn. De bescherming door luchtfiltering is beperkt. Gebruik een onafhankelijk beademingstoestel in geval van een noodsituatie met onbekende blootstellingsniveaus. Gebruik deze in ieder geval altijd als maskers met luchtfiltering onvoldoende bescherming bieden.

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

- Bescherming van de handen** : Gebruik chemisch bestendige handschoenen.  
Handschoenen dienen volgens vastgestelde normen gekeurd te zijn.  
Handschoenen dienen, gedurende de blootstelling, minimaal doorlaatbaar te zijn.  
De doorlaatbaarheid van de handschoenen kan variëren en is afhankelijk van de dikte, het materiaal en van de fabrikant.  
Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.  
Geschikt materiaal  
Nitrilrubber
- Bescherming van de ogen** : Oogbescherming is onder normale omstandigheden niet vereist.  
Volg specifieke bedrijfsrichtlijnen t.a.v. oogbescherming.
- Huid- en lichaamsbescherming** : Schat een mogelijke blootstelling in en kies aan de hand hiervan chemisch bestendige kleding rekeninghoudend met de permeatie en doordringende eigenschappen van het materiaal.  
Na het uitdoen van beschermende kleding met water en zeep wassen.  
Ontsmet kleding voor hergebruik, of gebruik wegwerpuitrusting (kleding, voorschoot, mouwen, laarzen, etc.)  
Dragen indien van toepassing:  
ondoordringbare beschermende kleding

### PARAGRAAF 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand** : vloeibaar  
**Vorm** : suspensie  
**Kleur** : beige tot crème  
**Geur** : zwakke aromatische geur  
**Geurdrempelwaarde** : geen gegevens beschikbaar  
**pH** : 4 - 8 bij 1 % w/v (25 °C)  
: 4 - 8 bij 100,0 % w/v (25 °C)  
**Smeltpunt/-traject** : geen gegevens beschikbaar  
**Kookpunt/kooktraject** : 100 °C  
**Vlampunt** : > 103 °C bij 102,3 kPa Pensky-Martens c.c.  
**Verdampingssnelheid** : geen gegevens beschikbaar  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : geen gegevens beschikbaar  
**Onderste explosiegrens** : geen gegevens beschikbaar  
**Bovenste explosiegrens** : geen gegevens beschikbaar  
**Dampspanning** : geen gegevens beschikbaar  
**Relatieve dampdichtheid** : geen gegevens beschikbaar  
**Dichtheid** : 1,057 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C  
**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen** : mengbaar  
: in Water  
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water** : geen gegevens beschikbaar  
**Zelfontbrandingstemperatuur** : geen gegevens beschikbaar  
**Thermische ontleding** : geen gegevens beschikbaar  
**Viscositeit, dynamisch** : geen gegevens beschikbaar  
**Viscositeit, kinematisch** : geen gegevens beschikbaar  
**Ontploffingseigenschappen** : Niet explosief



## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

**n**  
**Oxiderende eigenschappen** : niet oxideerbaar

**9.2 Overige informatie**  
**Oppervlaktespanning** : 37,0 mN/m bij 20 °C

### PARAGRAAF 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1 Reactiviteit**  
Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**  
Geen gegevens beschikbaar.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Niets bekend.  
Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Geen gegevens beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**  
Geen gegevens beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**  
Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

### PARAGRAAF 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Acute orale toxiciteit** : LD50 han rat, 334 mg/kg  
: LD50 vrouwtje rat, 404 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing** : LC50 mannelijk en vrouwelijk rat, > 2,5 mg/l, 4 h  
De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
- Acute dermale toxiciteit** : LD50 mannelijk en vrouwelijk rat, > 2.000 mg/kg
- Huidcorrosie/-irritatie** : konijn: Praktisch niet-irriterend  
Kan bij blootstelling aan de huid tijdelijk leiden tot jeuk, tinteling, branderigheid en gevoelloosheid, ook wel paresthesia genaamd.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie** : konijn: Mild Irriterend
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : Buehlertest cavia: Een milde huidsensibilisator in dierlijke tests

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

- Mutageniteit in geslachtscellen  
lambda-cyhalothrin : Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.
- Kankerverwekkendheid  
lambda-cyhalothrin : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
- Giftigheid voor de voortplanting  
lambda-cyhalothrin : Bij dierenproeven werden geen reprotoxische effecten waargenomen.
- STOT bij herhaalde blootstelling  
lambda-cyhalothrin : Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.
- Aspiratiesgiftigheid  
solvent-nafta (aardolie), : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
zwaar aromatisch

## PARAGRAAF 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

- Toxiciteit voor vissen** : LC50 Cyprinus carpio (Karper), 0,012 mg/l , 96 h
- Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** : EC50 Daphnia magna (grote watervlo), 0,0026 mg/l , 48 h
- Toxiciteit voor waterplanten  
lambda-cyhalothrin : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), > 1 mg/l , 96 h  
EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), > 1 mg/l , 96 h
- solvent-nafta (aardolie), : EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 7,9 mg/l , 72 h  
zwaar aromatisch

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbreekbaarheid

- lambda-cyhalothrin : Niet biologisch afbreekbaar.
- Stabiliteit in water  
lambda-cyhalothrin : Halfwaardetijd (van ontleding): 7 d  
Niet persistent in water.
- Stabiliteit in de bodem  
lambda-cyhalothrin : Halfwaardetijd (van ontleding): 56 d  
Niet persistent in de bodem.

### 12.3 Bioaccumulatie

- lambda-cyhalothrin : Lambda-cyhalothrin vertoont bioaccumulatie.

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

lambda-cyhalothrin : Lambda-cyhalothrin vertoont geen mobiliteit in de bodem.

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

lambda-cyhalothrin : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT).  
Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

solvent-nafta (aardolie), : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of  
zwaar aromatisch toxisch (PBT).  
Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Indeling van het product is gebaseerd op de berekening van de concentraties van geklasseerde bestanddelen.

---

## PARAGRAAF 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product** : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Spuitresten ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften.  
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.
- Verontreinigde verpakking** : De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.  
De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (Phytofar-Recover).  
Lege containers niet hergebruiken.  
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

### PARAGRAAF 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Wegtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND GESUBSTITUEERDE BENZEBOIDE KOOLWATERSTOFFEN)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
<b>Etiketten:</b>	9
<b>14.5 Milieugevaren :</b>	Milieugevaarlijk

#### Zee-transport(IMDG)

<b>14.1 UN nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND GESUBSTITUEERDE BENZEBOIDE KOOLWATERSTOFFEN)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
<b>Etiketten:</b>	9
<b>14.5 Milieugevaren :</b>	Mariene verontreiniging

#### Luchttransport (IATA-DGR)

<b>14.1 UN nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND GESUBSTITUEERDE BENZEBOIDE KOOLWATERSTOFFEN)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n):</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
<b>Etiketten:</b>	9

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

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

niet van toepassing

### PARAGRAAF 15. REGELGEVING

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

## KARATE ZEON

Versie 2 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 22.11.2013

Printdatum 22.11.2013

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

## PARAGRAAF 16. OVERIGE INFORMATIE

### Nadere informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen:

R21	Schadelijk bij aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R25	Vergiftig bij opname door de mond.
R26	Zeer vergiftig bij inademing.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

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

De naam van het product is een geregistreerd handelsmerk van Syngenta Crop Protection AG.