

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : KARATE ZEON

Design Code : A12690B

**Productspecifiek
registratienummer.** : 12698 N

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 B.V.
Jacob Obrechtlaan 3a
4611 AP Bergen op Zoom
Nederland

Telefoon : +31 (0)164 225500

Telefax : +31 (0)164 225502

E-mailadres : webmaster.nederland@syngenta.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer
voor noodgevallen** : Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7
dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie
Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele
hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 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

Xn, Schadelijk

N, Milieugevaarlijk

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

KARATE ZEON

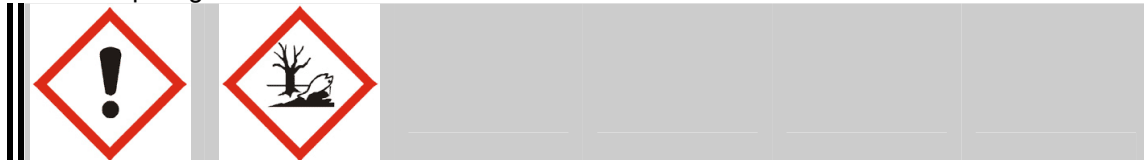
Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering: Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Signaalwoord | : | Waarschuwing |
| Gevarenaanduidingen | : | H302 + H332 H317 H410 Schadelijk bij inslikken en bij inademing Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | P102 P261 P270 P280 P301+P312 P302 + P352 P304 + P340 P312 P391 Buiten het bereik van kinderen houden. Inademing van spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)). BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)). Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| Aanvullende informatie | : | EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. |

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

Symbo(o)(en)



Schadelijk



Milieugevaarlijk

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| R-zin(nen) | : | R22 R43 R50/53 | Schadelijk bij opname door de mond. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| S-zin(nen) | : | S21 S36/37 S46 S61 | Niet roken tijdens gebruik. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. |
| Aanvullende etikettering | : | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen. | |

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.

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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 91465-08-6 415-130-7 415-130-7 | 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.

RUBRIEK 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 Nationaal Vergiftigingen Informatie 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 gifinformatiecentrum 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.

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

- 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 uren 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.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
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.

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

RUBRIEK 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.

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.

RUBRIEK 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 rubriek 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.

: 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.

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

| Bestanddelen | Wettelijke Grenswaarden | Soort blootstellinggrenswaarde | Bron |
|--|---|--------------------------------|------------------|
| lambda-cyhalothrin | 0,04 mg/m ³ (Huid) | 8 h TWA | SYNGENTA |
| propane-1,2-diol | 10 mg/m ³ (Deeltjes) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Totaal (damp en deeltjes)) | 8 h TWA 8 h TWA | UK HSE UK HSE |
| solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch | 8 ppm, 50 mg/m ³ | 8 h TWA | SUPPLIER |

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** : 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 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

- Bescherming van de handen** : Geschikt materiaal:Nitrilrubber
doorbraaktijd: > 480 min
Handschoendikte: 0,5 mm
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.
- 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

RUBRIEK 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
Flampunt : > 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/cm³ 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

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

Viscositeit, kinematisch : 107 cSt bij 20 °C

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : niet oxideerbaar

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning : 37,0 mN/m bij 20 °C

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Zie rubriek 10.3 "Mogelijke gevaarlijke reacties"

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik onder normale condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij normaal gebruik en opslag volgens de voorschriften.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen substanties bekend welke kunnen leiden tot het vormen van een schadelijke stoffen of een thermische reactie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 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.

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

| | | |
|---|---|--|
| 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 |
| 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 giftigheidonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen. |
| Aspiratiesgiftigheid solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch | : | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

RUBRIEK 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), zwaar aromatisch | : | EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 7,9 mg/l , 72 h |

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

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.

12.4 Mobiliteit in de bodem

lambda-cyhalothrin : immobiel

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

lambda-cyhalothrin : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.6 Andere schadelijke effecten

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

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Verpakking : Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Containers driemaal spoelen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport (ADR/RID)

14.1 VN-nummer: UN 3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS)
14.3 Transportgevarenklasse(n): 9
14.4 Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 9
14.5 Milieugevaren : Milieugevaarlijk
Tunnelrestrictiecode: E

Zeetransport(IMDG)

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

Luchttransport (IATA-DGR)

14.1 VN-nummer: UN 3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS)
14.3 Transportgevarenklasse(n): 9
14.4 Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 9

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

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

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Andere verordeningen : Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 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. |

KARATE ZEON

Versie 11 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 19.03.2015

Printdatum 19.03.2015

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubriek 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. |

Overige informatie : Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.
Zie ook gebruiksaanwijzing.
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd. Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

Volledige tekst van andere afkortingen

| | | | |
|-------|---|-----------|---|
| ADR: | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) | RID: | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) |
| IMDG: | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Code for Dangerous Goods) | IATA-DGR: | Internationale reglementering voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation) |
| LC50: | letale concentratie, 50% | LD50: | letale dosis, 50% |
| EC50: | effectieve concentratie, 50 % | GHS: | Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS) |

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.