

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

1. AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimetus: KARATE ZEON

Disainkood: A12688A

1.2. Aine/segu kindlaksmääratud kasutusala ja mittesoovitavad kasutusala

Kasutusala: insektitsiid

1.3. Andmed ohutuskardi esitaja kohta

Tootja Syngenta Polska Sp. zo.o.
ul. Szamocka 8
01-748WarszawaPoola

Telefon +372 51 44 011

Faks +370 52 420 025

E-maili aadress SDS.Baltics@syngenta.com

1.4. Hädaabinumber

Hädaabinumber: +44 1484 538444
Kohalik hädaabi telefon 112
Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662

2. OHTUDE IDENTIFIKATSIOON

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008

Äge (suukaudne) mürgisus	4. ohukategooria	H302
Naha sensibiliseerimine	1. ohukategooria	H317
Äge mürgisus (sissehingamisel)	4. ohukategooria	H332
Oht vesikeskkonnale – äge mürgisus	1. ohukategooria	H400
Oht vesikeskkonnale – krooniline mürgisus	1. ohukategooria	H410

H-lause (ohulausete) täistekst on esitatud 16. punktis.

Klassifikatsioon vastavalt EL direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ

N, keskkonnaohtlik

Xn, kahjulik

R22: Kahjulik allaneelamisel.

R38: Ärritab nahka.

R43: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R50/53: Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus: vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008

Ohupiktogrammid



Tunnussõna: Hoiatus

Ohulaused: H302 Allaneelamisel kahjulik.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused: P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301 + P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P330 Loputada suud.
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.

Lisateave: EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Ohtlikud koostisained, mis tuleb etiketile märkida:

- lambda-tsühalotriin
- 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Märgistus: EL direktiiv 67/548/EMÜ või direktiiv 1999/45/EÜ.

Sümbol(-id)



Kahjulik



Keskkonnaohtlik

Riskilaused: R22 Kahjulik allaneelamisel.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.

Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

R38 Ärritab nahka.
 R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
 R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet

Ohutuslaused: S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 S13 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
 S20/21 Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
 S35 Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.
 S36/37 Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.
 S57 Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Lisamärgistus: Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.

Ohtlikud koostisained, mis tuleb etiketile märkida:

- lambda-tsühalotriin
- 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

2.3. Muud ohud: Võib põhjustada paresteesiat - ajutist sügelust, kipitust, põletustunnet või tuimust tootega kokkupuutunud nahal.

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained

Kemikaali nimetus	CASi number EÜ numbrid Registreerimis- number	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ)	Klassifikatsioon (EÜ määrus nr 1272/2008)	Kontsentratsioon
Propaan-1,2-diool	57-55-6 200-338-0	-	-	20 - 30 % W/W
Lambda-tsühalotriin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Äge mürg. 3; Äge mürg. 3; Äge mürg. 2; Vesikeskk. äge 1; H400 Vesikeskk. kroon. 1; H410	5.3 % W/W
Lahustibensiin (nafta), väga aroomaatne	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39-0 002	Xn, N R51/53 R65 R66	Hingamiskahj. 1; H304 Vesikeskk. kroon. 2; H411	1 - 5 % W/W
1,2-bensisotiasool- 3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9	Xn, N R22 R38 R41 R43 R50	Äge mürg. 4; H302 Nahaärrit. 2; H315 Silmakahjust. 1; H318 Naha sensib. 1; H317 Vesikeskk. äge 1; H400	0.05 - 1 % W/W

Ained, millele on Euroopa Liidus töökeskkonna kokkupuute piirnormid määratud.

Vt riskilause täisteksti punktis 16.

Vt ohulause täisteksti punktis 16.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldsoovitused:** Kui helistate hädaabinumbri, mürgistusteabekeskusesse, pöördute arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel:** Viia kannatanu värske õhu kätte.
Kui kannatanu hingab katkendlikult või hingamine on seiskunud, tuleb teha kunstlikku hingamist.
Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis.
Pöörduda viivitamatult arsti poole või mürgistusteabekeskusesse.
- Kontakt nahaga:** Võtta saastunud riided koheselt seljast.
Pesta nahk koheselt rohke veega.
Kui nahaärritus püsib, pöörduda arsti poole.
Saastunud riided pesta enne järgmist kasutamist.
- Kontakt silmadega:** Loputada koheselt rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul, ka silmalaugude alt.
Eemaldada kontaktläätsed.
Pöörduda viivitamatult arsti poole.
- Allaneelamisel:** Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.
MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõju (äge ja hilisem)

- Sümptomid:** Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja kopsupõletikku.
Kokkupuutel nahaga võib ilmneda paresteesia (sügelus, kipitus, põletustunne või tuimus), mis möödub kuni 24 tunni jooksul.

4.3. Vältimatu arstiabi ja eriravi vajadus

- Meditiiniline nõuanne:** Mitte esile kutsuda oksendamist, sisaldab naftadestillaate ja / või aroomaatseid lahusteid.
Rakendada sümptomaatilist ravi.

5. TULETÕRJEMEETMED

5.1. Kustutusvahendid

Kustutusvahendid väikese tulekahju korral:
kasutada veepihusteid, alkoholikindlat vahtu, kuivkemikaale või süsinikdioksiidi.

Kustutusvahendid suure tulekahju korral: alkoholikindel vaht või veepihustid.

Mitte kasutada tugevat veejuga – see võib tule laiali hajutada ja aidata sel levida.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuna toode sisaldab süttivaid orgaanilisi aineid, võib põlemisel tekkida tihe must suits, mis sisaldab kahjulikke põlemissaadusi (vt punkt 10).
Põlemisjäädgid võivad tekitada tervisekahjustusi. Mõju võib olla pikaajaline.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

5.3. Nõuanded tuletoorjujatele

Kanda tervet keha katvat kaitseriietust ja hingamisaparaati.
Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veevärgisüsteemi.
Jahutada tulekahjus olnud kinnised mahutid veepihustiga.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Ettevaatusabinõud, isikukaitsevahendid ja esmaabimeetmed

Vt kaitsemeetmeid punktides 7 ja 8

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Tõkestada võimalikku lekkimist või toote mahavoolamist, kui seda on ohutu teha.
Vältida saaste levikut pinnavette või kanalisatsiooni.

6.3. Materjali kokkukogumine ja puhastusmeetmed

Tõkestada leke, koguda kokku tuleohutu absorbendiga (nt liiv, muld, diatomeemuda, vermikuliit),
sulgeda mahutisse ja kõrvaldada kohalike ja/või riiklike nõuete kohaselt (vt punkt 13).

Kui toode saastab jõgesid ja järvi või satub kanalisatsiooni, teavitada vastavaid institutsioone.

6.4. Viited teistele punktidele

Vt kaitsemeetmeid punktides 7 ja 8.
Vt jäätmekäitlusmeetmeid punktis 13.

7. KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise nõuded

Spetsiaalsed kaitsemeetmed tulekahju vastu pole nõutavad.
Vältida kontakti naha ja silmadega.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Isikukaitsevahendeid vt punktis 8.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Erinõuded ladustamisele puuduvad.
Tihedalt suletud mahuteid hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.
Hoida lastele kättesaamatult.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Füüsikalised ja keemilised omadused on püsivad vähemalt 2 aastat, kui hoida
toodet suletult originaalpakendis ümbritseva keskkonna temperatuuril.

7.3. Eriotstarbelised kasutusala

Registreeritud taimekaitsevahend: selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks
vaata toote etiketil märgitud tingimusi.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSEVAHENDID

8.1 Kontrollparameetrid

Koostisained	Kokkupuute piirnorm	Kokkupuute piirnormi tüüp	Allikas
Lambda-tsühalotriin	0.04 mg/m ³ (nahk)	8 h TWA	SYNGENTA
Propaan-1,2-diool	10 mg/m ³ (tahked osakesed) 150 ppm, 470 mg/m ³ (kokku (aur ja osakesed))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE

Järgnevalt on toodud soovitusel kokkupuute ohjamiseks ja isikukaitsevahendid, mis on nõutavad toote tootmisel, ettevalmistamisel ja pakendamisel.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed	Kui kokkupuudet ei ole võimalik kõrvaldada, on kindlaim tehniline kaitsemeetme vaoshoidmine ja/või isoleerimine. Kaitsemeetmete ulatus sõltub reaalsete kasutamisega seotud ohtudega. Õhu kaudu levivate osakeste või auru tekke korral ventileerida ruumid. Hinnata mõju ja rakendada lisameetmeid, et õhus levivate osakeste kogus jääks alla piirväärtuse. Vajadusel pidada täiendavalt nõu tööhügieeni küsimuses.
Kaitsemeetmed	Kui tehnilised meetmed on ebapiisavad, tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevahendite valikul pidada nõu spetsialistidega. Isikukaitsevahendid peavad vastama ettenähtud standarditele.
Hingamisteede kaitse	Üldjuhul ei ole hingamisteede kaitsevahendid vajalikud. Tõhusamate tehniliste meetmete rakendamiseni võib vajalikuks osutuda tahkete osakeste eest kaitsev respiraator.
Käte kaitse	Kanda kemikaalikindlaid kindaid. Kindad peavad vastama ettenähtud standardile. Kinnastel on määratud minimaalne vastupidamisaeg saastele. Vastupidamisaeg sõltub kinnaste paksusest, materjalist ja tootjast. Kui kinnastel on märke kulumisest või keemilise aine läbilaskvusest, tuleb need kõrvaldada ja uute vastu vahetada. Sobiv materjal: nitrilkkumm
Silmade kaitse	Üldjuhul ei ole silmade kaitsevahendid vajalikud. Silmade kaitsel järgida töökoha spetsiifilisi ettevaatusabinõusid.
Naha ja keha kaitse	Kokkupuute hindamisel ja kemikaalikindla riietuse valimisel lähtuda potentsiaalse kontakti võimalikkusest ja materjali läbilaskvusest. Pärast kaitseriietuse äravõtmist pesta keha vee ja seebiga. Enne järgmist kasutamist puhastada rõivad või kasutada ühekordselt kasutatavat kaitsevarustust (ülikonda, põlle, kätiseid, saapaid jms). Vajadusel kanda: mitteläbilaskvast materjalist kaitseülikonda.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Üldine teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Aine olek:	vedelik
Vorm:	läbipaistmatu vedelik
Värvus:	valkjas
Lõhn:	andmed puuduvad
Lõhna tekkelävi:	andmed puuduvad
pH	5 - 9, kui massi ja mahu suhe on 1% w/v (vesisuspensioon)
Sulamispunkt/ vahemik:	andmed puuduvad
Keemispunkt/ vahemik:	100 °C
Leekpunkt:	> 101 °C 755 mmHg korral
Aurustumiskiirus:	andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei ole kergesti süttiv
Alumine plahvatuspiir:	andmed puuduvad
Ülemine plahvatuspiir:	andmed puuduvad
Aururõhk:	andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus:	andmed puuduvad
Tihedus:	1.048 g/cm ³ 20 °C juures
Lahustuvus teistes lahustites:	lahustub vees
Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi:	andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur:	420 °C
Termiline lagunemine:	andmed puuduvad
Dünaamiline viskoossus:	50.8 mPa.s 20 °C juures
Kinemaatiline viskoossus:	andmed puuduvad
Plahvatuslikud omadused:	ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused:	ei ole oksüdeeruv

9.2. Muu teave

Segunevus	seguneb
Pindpinevus	57.6 mN/m 20.5 °C juures

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime:	Andmed puuduvad.
10.2. Keemiline stabiilsus	Andmed puuduvad.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole teada. Ohtlike polümeere ei moodustu.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Andmed puuduvad.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Andmed puuduvad
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad mürgised ja ärritavad aurud.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge suukaudne mürgisus:	LD50 isane rott, 612 mg/kg Toksikoloogiline teave põhineb sarnase koostisega toodetel.
	LD50 emane rott, 522 mg/kg Toksikoloogiline teave põhineb sarnase koostisega toodetel.
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50 emane ja isane rott, > 2.07 mg/m ³ , 4 tundi
Äge nahakaudne mürgisus:	LD50 emane ja isane rott, > 2,000 mg/kg Toksikoloogiline teave põhineb sarnase koostisega toodetel.
Naha söövitus/ärritus:	Küülik: keskmiselt ärritav. Nahaga kokkupuutel võib põhjustada paresteesiat st naha ajutist sügelust, kipitust, põletustunnet või tuimust.
Tugev silmade kahjustus ja silmaärritus:	Küülik: kergelt ärritav.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	Inimene: tõenäoliselt põhjustab naha tundlikkust.
Mutageensus sugurakkudele:	Lambda-tsühalotriin: Loomkatsetes mutageenset mõju ei tuvastatud.
Kantserogeensus:	Lambda-tsühalotriin: Loomkatsetes kantserogeenset mõju ei tuvastatud.
Reproduktiivtoksilisus:	Lambda-tsühalotriin: Loomkatsetes reproduktiivtoksilisust ei tuvastatud.
STOT – korduv kokkupuude:	Lambda-tsühalotriin: Kroonilise toksilisuse katsetes ei täheldatud negatiivset mõju.
Aspiratsioonitoksilisus:	Lahustibensiin (nafta), väga aromaadne: Aine või selle segu põhjustab inimesele teadaolevalt aspiratsioonitoksilisust või tuleb arvestada selle hingamiselundkonda kahjustava võimaliku mõjuga.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

12. KESKKONNAALANE TEAVE

12.1. Mürgisus

Mürgisus kaladele: LC50 *Cyprinus carpio* (karpkala), 0.012 mg/l, 96 tundi.
Teave põhineb katsetel sarnaste toodetega.

Mürgisus vee selgrootutele: EC50 *Daphnia magna* (vesikirp), 0.0026 µg/l, 48 tundi.
Teave põhineb katsetel sarnaste toodetega.

Mürgisus veetaimedele: ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas), > 1 mg/l, 96 tundi.
EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas), > 1 mg/l, 96 tundi.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunduvus

Lambda-tsühalotriin: Ei ole biolagunev.

Stabiilsus vees:

Lambda-tsühalotriin: Lagunemise poolestusaeg: 7 päeva
Vees ebapüsiv.

Stabiilsus mullas:

Lambda-tsühalotriin: Lagunemise poolestusaeg: 56 päeva
Mullas ebapüsiv.

12.3. Bioakumuleerumisvõime

Lambda-tsühalotriin: On bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus mullas

Lambda-tsühalotriin: Mullas liikumatu.

12.5. PBT ja vPvB hindamistulemused

Lambda-tsühalotriin: Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).
Aine ei ole väga püsiv ega väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud:

Muu info

Toote klassifikatsioon põhineb klassifitseeritud komponentide kontsentratsioonide liitmisel.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

13. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Toode:	Vältida kemikaali või kasutatud pakendite sattumist veekogudesse, veeteedesse või kraavidesse. Mitte valada ülejääke kanalisatsiooni. Võimalusel töödelda jäätmed ümber, mitte kõrvaldada ega põletada. Kui ümbertöötlemine ei ole võimalik, kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele.
Saastunud pakend:	Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda. Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks. Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.

14. TRANSPORDINÕUDED

Maanteetransport (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI, (LAMBDA-TSÜHOLATRIIN)
14.3. Veose ohuklass:	9
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	9
14.5. Keskkonnaohtlikkus:	Keskkonnaohtlik aine

Meretransport (IMDG)

14.1. ÜRO number:	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI, (LAMBDA-TSÜHOLATRIIN)
14.3. Veose ohuklass:	9
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	9
14.5. Keskkonnaohtlikkus:	Meresaasteaine

Õhutransport (IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI, (LAMBDA-TSÜHOLATRIIN)
14.3. Veose ohuklass:	9
14.4. Pakendigrupp:	III
Märgistus:	9

14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Puuduvad

14.7. Pakendamata veose vedu MARPOL 73/78 II lisa ja IBC koodeksi alusel

Ei kohaldata

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

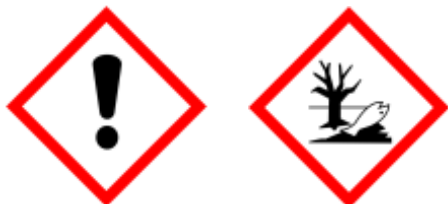
Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

15. KOHUSTUSLIK TEAVE

15.1. Aine või seguga seotud tervise-, ohutuse- ja keskkonnavalasid õigusaktid

GHS märgistus

Ohupiktogramm



Tunnussõna: Hoiatus

Ohulaused:

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H316	Põhjustab kerget nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P301 + P312	ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P330	Loputada suud.
P332 + P313	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P333 + P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501	Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.

Märkused: Klassifitseeritakse vastavalt kõikidele GHSi ohuklassidele ja kategooriatele. GHSi alternatiivide korral on valitud konservatiivseimad. Regionaalsetes ja riiklikes GHSi täitmisaktides ei pruugi olla kõiki ohuklasse ja kategooriaid.

Ohtlikud koostisained, mis tuleb etiketile märkida:

- lambda-tsühalotriin
- 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Aine kemikaaliohutuse hindamine ei ole kohustuslik.

KARATE ZEON

8. versioon. Käesolev versioon asendab kõik eelmised.
Läbivaatamise kuupäev: 14.11.2013

Väljaandmise kuupäev: 14.11.2013

16. MUU TEAVE

Lisateave

Punktides 2 ja 3 märgitud riskilauseste täistekst:

R21	Kahjulik kokkupuutel nahaga.
R22	Kahjulik allaneelamisel.
R25	Mürgine allaneelamisel.
R26	Väga mürgine sissehingamisel.
R38	Ärritab nahka.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R50	Väga mürgine veeorganismidele.
R50/53	Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Punktides 2 ja 3 märgitud ohulauseste täistekstid:

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev ohutuskaart põhineb tarnijale väljaandmise hetkel teadaoleval infol ja veendumustel. Antud teave on vaid soovituslik toote ohutuks kasutamiseks, käitlemiseks, töötlemiseks, hoiustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja likvideerimisega. Tegemist ei ole garantii ega kvaliteedi spetsifikatsiooniga. Antud teave on seotud üksnes konkreetse märgitud aine/seguga ning seda ei tohi kohaldada, kui ainet/segut kasutatakse koos mistahes muude ainete/segudega või mistahes muus protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis käsitletud.

Hiliseima versiooni muudatused on märgitud ohutuskaardi servas. Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Toote nimetused on Syngenta ettevõtete grupi kaubamärk või registreeritud kaubamärk.