1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Názov: **KARATE ZEON 5 CS**

Kód: A12688A

1.2 Použitie látky / prípravku

Použitie: insekticíd

1.3 Identifikácia spoločnosti / podniku

Syngenta Slovakia, s r.o.
Prievozská 4/D
821 09 Bratislava

IČO: 31349463
Telefón: +421 2 49 10 80 11
Fax: +421 2 49 10 80 30
Mobil: +421 903 711 060
e-mail: pavol.kutnik@syngenta.com
safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4 Núdzový telefón

Telefón:	02 / 54774166	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
Fax:	02 / 54774605	
Telefónne číslo pre tiesňové volania:	0044 1484 538444	Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia EU 1272/2008

Akútna orálna toxicita.	Kategória 4	H302
Senzibilácia pokožky.	Kategória 1	H317
Akútna inhalačná toxicita.	Kategória 4	H332

Akútna toxicita – vodná.	Kategória 1	H400
Chronická toxicita – vodná.	Kategória 1	H410

Pre plné znenie H viet pozri kapitolu 16.

Klasifikácia podľa Smernice EU 67/548/EEC alebo 1999/45/EC

N	Nebezpečný pre životné prostredie.
Xn	Škodlivý.
R22	Škodlivý po požití.
R38	Dráždi pokožku.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2 Označenie

Označenie: Nariadenie EC č. 1272/2008

Signalizácia: nebezpečenstvo

RIZIKO

H302	Škodlivý po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PREVENCIA

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301 + P312	PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

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

Označenie: Smernica EU 67/548 EEC alebo 1999/45/EC

Povinné označenie na etikete

N – nebezpečný pre životné prostredie **Xn - škodlivý**

R22	Škodlivý po požití.
R38	Dráždi pokožku.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
S2	Uchovávajte mimo dosahu detí.
S13	Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
S20/21	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
S35	Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
S36/37	Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
S57	Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

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

2.3	Ostatné riziká

Môže spôsobiť svrbenie, tŕpnutie, pálenie alebo znecitlivenie zasiahnutých miest. (paresthesia).

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS-číslo EC-číslo Registračné č.	Klasifikácia (67/548/EEC)	Klasifikácia (Nariadenie EC 1272/2008)	Koncentrácia
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	20 - 30 % W/W
lambda-cyhalothrin	91465-08-6 415-130-7	T+, N R21 R25 R26 R50/53	Akútna tox. 3; H301 Akútna tox. 3; H311 Akútna tox. 2; H330 Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	5,3 % W/W
solvent naphtha (petroleum), highly arom.	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39-0002	Xn, N R51/53 R65 R66	Aspiračná tox. 1; H304 Voda – chronické 2; H411	1 - 5 % W/W
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	N, Xn R22 R38 R41 R43 R50	Akútna tox. 4; H302 Dráždi pokožku 2; H315 Poškodenie očí 1; H318 Senzib. pokožky 1; H317 Voda – akútne 1; H400	0,05 - 1 % W/W

Látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity.
Plné znenie uvedených R-viet a H-viet sa nachádza v kapitole 16.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opatrenia na poskytnutie prvej pomoci

Všeobecné odporučenia: Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí: Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a kľude. Ihneď

volajte lekára alebo toxikologické stredisko.

Po zasiahnutí pokožky: Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí: Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Po požití: Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2	Najčastejšie príznaky a účinky - okamžité, oneskorené

Príznaky: Vdýchnutie môže spôsobiť pľúcny edém alebo zápal pľúc. Pri kontakte s pokožkou sú účinky paresthesie (svrbenie, trpnutie, pálenie alebo znecitlivenie) dočasné, môžu trvať až 24 hodín.

4.3	Pokyny pre ošetrujúceho lekára

Pokyny pre ošetrujúceho lekára: Nevyvolávajte zvracanie: obsahuje ropné destiláty a/alebo aromatické rozpúšťadlá.
Ošetrujte podľa príznakov.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1	Vhodné hasiace prostriedky

Hasenie požiarov malého rozsahu:
Pri hasení použite vodu, penu odolnú proti alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.
Hasenie požiarov veľkého rozsahu:
Pri hasení použite penu odolnú proti alkoholu alebo postrek vodou.

5.1.1	**Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť**

Nehaste silným prúdom vody, pretože sa jej rozstrekovaním sa požiar môže rozšíriť.

5.2	**Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, produktmi horenia, vzniknutými plynmi**

Keďže výrobok obsahuje horľavé organické zložky, pri horení sa vytvára hustý čierny dym obsahujúci nebezpečné splodiny horenia (pozri Oddiel 10).
Vystavenie splodinám rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.

5.3	**Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov**

Pri požiari použite dýchacie prístroje s uzavretým okruhom a ochranný odev.

Nedovoľte, aby hasiaci prostriedok unikol do kanalizácie alebo vodného toku.
Uzavreté obaly vystavené požiaru chladťe postrekom vodou.

6.	**OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

6.1	**Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky, bezpečnostné pokyny**

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.

6.2	**Environmentálne preventívne opatrenia**

Predchádzajte ďalšiemu unikaniu alebo rozliatiu.
Prípravok nesplachujte do povrchových vôd ani do verejnej kanalizácie.

6.3	**Špôsoby čistenia – metódy a materiály pre obmedzenie znečistenia, čistenie**

Rozliaty prípravok s použitím nehorľavého nasiakavého materiálu (napr. piesku, zeminy, rozsievkovej zeminy, vermikulitu) pozberajte, dajte do zbernej nádoby a zabezpečte jeho zneškodnenie podľa miestnych predpisov (pozri časť 13).

Ak prišlo k znečisteniu vodných tokov, plôch alebo odvodňovacích kanálov prípravkom, informujte o tom príslušné orgány.

6.4	Referencie na iné časti

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.
Pozri nakladanie a pokyny uvedené v časti 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1	Manipulácia

Nevyžadujú sa žiadne osobitné ochranné protipožiarne opatrenia.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite.
Ohľadom osobných ochranných prostriedkov pozri časť 8.

7.2	Skladovanie

Nevyžadujú sa žiadne osobitné podmienky skladovania.
Obaly uchovávajte nepriedušne uzavreté a skladujte ich na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
Uchovávajte prípravok mimo dosahu detí.
Prípravok skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Prípravok ostáva pri skladovaní v pôvodných, neotvorených obaloch a pri teplote okolitého prostredia fyzikálne a chemický stály po dobu najmenej 2 rokov.

7.3	Osobitné použitia

Registrovaný prípravok na ochranu rastlín: pre správne a bezpečné používanie tohto prípravku sa riaďte podľa schválených podmienok na etikete prípravku.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1	Medzné hodnoty expozície

Zložky	Expozičný limit	Typ expozičného limitu	Zdroj
lambda-cyhalothrin	0,04 mg/m^3 (pokožka)	8 h TWA	SYNGENTA

propane-1,2-diol	10 mg/m^3 (častice) 150 ppm, 470 mg/m^3 (celkom (pary a častice))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE

Nasledovné odporúčania kontroly expozície / osobnej ochrany sú určené pre výrobu, formulovanie a balenie prípravku.

8.2	Kontrola expozície

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspoľahlivejšími technickými ochrannými opatreniami.
Rozsah týchto ochranných opatrení závisí na skutočnom riziku pri jeho používaní.
Ak sa do ovzdušia uvoľňuje hmla alebo výpary, použite miestne vetranie.
Odhadnite mieru expozície a použite akékoľvek dodatočné opatrenia na udržanie hodnôt koncentrácie prípravku v ovzduší pod akým príslušným limitom expozície.
V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie ochrane zdravia pri práci.

8.2.1	Kontrola expozície na pracovisku

Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.
Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riaďte vhodným odborným poradenstvom.
Osobné ochranné prostriedky by mali mať osvedčenie podľa príslušných noriem.

Ochrana dýchacích ciest

Zvyčajne sa nevyžadujú osobné dýchacie ochranné prostriedky.
Pokiaľ nie sú zavedené efektívne technické opatrenia, môže byť potrebné použiť dýchací prístroj s kombináciou filtrov na plyn, výpary a prach.

Ochrana rúk

Mali by byť použité pracovné rukavice odolné voči chemikáliám.
Rukavice by mali mať certifikát príslušných noriem.
Rukavice by mali mať minimálne taký čas prieniku, ktorý zodpovedá dobe expozície.
Čas prieniku rukavíc závisí od ich hrúbky, materiálu a výrobcu.
Pri podozrení na prienik by mali byť rukavice vymenené.
Vhodný materiál: nitrilová guma.

Ochrana zraku

Bežne sa nevyžaduje ochrana očí.

Riaďte sa akýmikoľvek miestnymi pokynmi na ochranu očí.

Ochrana kože

Stanovte úroveň expozície vyberte chemicky odolný odev na základe potenciálneho kontaktu alebo prieniku materiálu. Po vyzlečení ochranného odevu sa umyte mydlom a vodou. Pred ďalším použitím znečistení odev operte alebo použite jednorazové vybavenie (odev, zásteru, rukávy, čižmy a pod.). Vhodné oblečenie: nepriepustný ochranný odev.

8.2.2	Kontrola environmentálnej expozície

Nešpecifikované.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Všeobecné informácie

stav skupenstva	kvapalný
vzhľad	nepriehľadná kvapalina
farba	šedobiela
zápach	-
prahová hodnota zápachu	-

9.2	Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH	5,0 – 9,0 pri 1% (vodná suspenzia)
Bod tavenia/rozsah	-
Bod varu/rozsah	100 °C
Bod vzplanutia	> 101 °C pri 755 mmHg
Výpar	-
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	-
Limit explózie – dolný	-
Limit explózie – horný	-
Tlak pár	-
Relatívna hustota pár	-
Hustota	1,048 g/cm^3 pri 20 °C
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	miešateľný vo vode
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	-
Teplota samozapálenia	420 °C
Termálny rozklad	-
Viskozita – dynamická	50,8 mPa.s pri 20°C
Viskozita – kinetická	-

Explozivita	nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

9.3	Ďalšie informácie

Miešateľnosť	miešateľný
Povrchové napätie	57,6 mN/m pri 20,5 °C

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Informácie nie sú k dispozícii.

10.3 Možné nebezpečné reakcie

Nie sú známe.
Neprichádza k nebezpečnej polymerizácii.

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Informácie nie sú k dispozícii.

10.5 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení alebo tepelnom rozklade sa uvoľňujú jedovaté a dráždivé výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita:	LD_{50} potkan – samec, 612 mg/kg Toxikologické údaje boli prevzaté z výrobkov podobného zloženia. LD_{50} potkan – samica, 522 mg/kg Toxikologické údaje boli prevzaté z výrobkov podobného zloženia.
Akútna inhalačná toxicita:	LC_{50} potkan – samec a samica, > 2,07 mg/l, 4 h
Akútna dermálna toxicita:	LD_{50} potkan – samec a samica, > 2000 mg/kg Toxikologické údaje boli prevzaté z výrobkov podobného zloženia.
Dráždivosť pre pokožku:	zajac – mierne dráždivý Môže spôsobiť svrbenie, trpnutie, pálenie alebo znecitlivenie zasiahnutej pokožky (paresthesia).
Vážne poškodenie zraku / dráždivosť očí:	zajac – mierne dráždivý
Citlivosť –respirácia, pokožka	človek – môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky
Mutagenita	
lambda-cyhalothrin	V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.
Karcinogenita	
lambda-cyhalothrin	V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.
Reprodukčná toxicita	
lambda-cyhalothrin	V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.
STOT-opakovaná expozícia	
lambda-cyhalothrin	V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.
Aspiračná toxicita	
benzínové rozpúšťadlá (ropné), vysoko aromatické	Je známe, že látka alebo zmes spôsobuje aspiračnú toxicitu u človeka, alebo je považovaná za toxickú pri vdýchnutí.

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekoxicita

Toxicita pre ryby:	LC_{50} *Cyprinus carpio* (kapor), 0,012 mg/l, 96 h

	Na základe výsledkov získaných z podobných prípravkov.
Toxicita pre vodné bezstavovce:	EC_{50} *Daphnia magna* („vodná blcha“), 0,0026 mg/l, 48 h Na základe výsledkov získaných z podobných prípravkov.
Toxicita pre riasy:	
lambda-cyhalothrin	ErC_{50} *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy), > 1 mg/l, 96 h EbC_{50} *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy), > 1 mg/l, 96 h

12.2	Mobilita v pôde

lambda-cyhalothrin Lambda-cyhalothrin je nemobilný v pôde.

12.3	Stálosť a odbúrateľnosť

Biologická rozložiteľnosť

lambda-cyhalothrin Nie je biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode

lambda-cyhalothrin Polčas rozpadu: 7 dní
Nie je perzistentný vo vode.

Stabilita v pôde

lambda-cyhalothrin Polčas rozpadu: 56 dní
Nie je perzistentný v pôde.

12.4	Bioakumulačný potenciál

lambda-cyhalothrin Lambda-cyhalothrin má potenciál pre bioakumuláciu.

12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB

lambda-cyhalothrin Táto zmes neobsahuje látky, ktoré sú považované za perzistentné, bioakumulačné alebo toxické (PBT).
Táto zmes neobsahuje látky, ktoré sú považované za veľmi perzistentné, veľmi bioakumulačné (vPvB).

12.6	Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia prípravku je založená na súčte koncentrácií klasifikovaných zložiek.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1	Metódy zneškodňovania odpadu

Prípravok: Neznečisťujte prípravkom ani použitými obalmi vodné plochy, vodné toky ani priekopy.
Odpad nevylievajte do verejnej kanalizácie.
Tam, kde je to možné, uprednostňujte recykláciu pred zneškodňovaním alebo spaľovaním.
Ak sa recyklácia nedá vykonať, prípravok zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly: Zvyšky prípravku vylejte do nádrže postrekovača.
Obal trikrát vypláchnite.
Prázdne obaly by sa mali odovzdať na miestnu recykláciu alebo zneškodnenie odpadu.
Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Preprava po pozemných komunikáciách (ADR/ RID)

14.1 UN kód:	UN 3082
14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.O.S. (lambda-cyhalothrin)
14.3 Transportná trieda:	9
14.4 Obalová skupina:	III
etiketa:	9
14.5 Environmentálne riziko:	Nebezpečné pre životné prostredie

Námorná preprava (IMDG)

14.1 UN kód:	UN 3082
14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.O.S. (lambda-cyhalothrin)
14.3 Transportná trieda:	9
14.4 Obalová skupina:	III
etiketa:	9
14.5 Environmentálne riziko:	Znečisťovateľ morského prostredia

Letecká preprava (IATA-DGR)

14.1 UN kód:	UN 3082
14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.O.S. (lambda-cyhalothrin)
14.3 Transportná trieda:	9
14.4 Obalová skupina:	III

etiketa:	9
14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľov:	nie
14.7 Hromadná preprava ohľadne Prílohy II MARPOL 73/78 a IBC kód:	Nemožno aplikovať.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

GHS-OZNAČENIE

Signalizácia: nebezpečenstvo

RIZIKO

H302	Škodlivý po požití.
H316	Spôsobuje mierne podráždenie pokožky.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PREVENCIA

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P312	PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

POZNÁMKY

Použitie klasifikácie GHS tried a kategórií nebezpečnosti.
Tam, kde GHS obsahuje možnosti, vyberte najkonzervatívnejšiu možnosť.
Regionálne a národné implementácie GHS nemusia implementovať všetky triedy a kategórie nebezpečnosti.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

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

15.2	Posúdenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nie je nutné pre túto látku.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie R-viet uvedených v kapitolách 2 a 3:

R21	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
R22	Škodlivý po požití.
R25	Jedovatý po požití.
R26	Veľmi jedovatý pri vdýchnutí.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Plné znenie H-viet uvedených v kapitolách 2 a 3:

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie uvádzané v tejto karte bezpečnostných údajov boli v termíne jej zverejnenia podľa našich poznatkov, informácií a vedomia správne. Poskytnuté informácie sú určené ako pokyn na bezpečné narábanie s prípravkom, jeho používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodňovanie a vypúšťanie a nepovažujú sa za záruku alebo stanovenie jeho akosti. Tieto informácie sa týkajú len presne vymedzeného materiálu a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v spojení s akýmikoľvek inými materiálmi alebo pri spracovaní, iba ak by sa to uvádzalo v tomto texte.
Táto verzia karty bezpečnostných údajov nahrádza všetky predchádzajúce verzie.
Názvy výrobku sú obchodnou alebo registrovanou obchodnou známkou spoločnosti Syngenta Group.