

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 1 z 15

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Názov: **FORCE 20 CS**

Kód: A13219F

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

Fax: 02 / 54774605

Telefónne číslo pre
tiesňové volania: 0044 1484 538444

Národné toxikologické informačné
centrum, Klinika pracovného lekárstva
a toxikológie
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield,
U.K.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia EU 1272/2008

Akútna toxicita – vodná.

Kategória 1

H400

Chronická toxicita – vodná.

Kategória 1

H410

Pre plné znenie H viet pozri kapitolu 16.

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 2 z 15

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

N Nebezpečný pre životné prostredie.
 R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2 Označenie

Označenie: Nariadenie (EC) č. 1272/2008
 Výstražné piktogramy



Signalizácia: nebezpečenstvo

RIZIKO

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PREVENCIA

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etike:

Povinné označenie na etike

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



N – nebezpečný pre životné prostredie

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé 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.

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 3 z 15

S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
S57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3	Ostatné riziká
------------	-----------------------

Môže spôsobiť dočasné svrbenie, trpnutie, pálenie alebo znečítlenie vystavenej pokožky, nazývané 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
tefluthrin	79538-32-2 79538-32-2	T+, N R24 R26/28 R50/53	Akútna toxicita 2; H300 Akútna toxicita 1; H330 Akútna toxicita 2; H310 Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	18,8 % w/w
solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35- 002	Xn, N R10 R37 R51/53 R65 R66 R67	Horľavá kvap. 3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aspirač. toxicita 1, H304 Voda – chronické 2; H411	10 – 18 % W/W
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	0,5 – 1,5 % 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 odporúčenia:

Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 4 z 15

ošetrenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí:

Vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a klúde. 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:

Vdychovanie môže vyvolať edém a zápal pľúc. Kontakt s kožou sa prejaví ako paresthesia (svrbenie, trpnutie, pálenie alebo znecitlivenie), tento stav je prechodný, pretrváva do 24 hodín.

4.3 Pokyny pre ošetrojúceho lekára

Pokyny pre

ošetrojúceho 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.

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 5 z 15

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. Riziko žiarenia na značnú vzdialenosť.

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 chladte postrekom vodou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**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 úniku alebo rozlietaniu.
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).

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 6 z 15

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 uchovávajúte nepriedušne uzavreté a skladujte ich na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
Uchovávajúte 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 chemicky stály po dobu najmenej 2 rokov.

7.3 Osobitné použitia

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

8. KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1 Medzné hodnoty expozície

Zložky	Expozičný limit	Typ expozičného limitu	Zdroj
tefluthrin	0,04 mg/m ³ (Pokožka)	8 h TWA	SYNGENTA
solvent naphtha	100 mg/m ³	8 h TWA	SUPPLIER

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 7 z 15

(petroleum), light arom.			
propane-1,2-diol	10 mg/m ³ (častice) 150 ppm, 470 mg/m ³ (celkom (výpar & 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 najspoločnejšími 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 riadte vhodným odborným poradenstvom. Osobné ochranné prostriedky by mali mať osvedčenie podľa príslušných noriem.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna ochrana. Pokiaľ nie sú zavedené efektívne technické opatrenia, môže byť potrebné použiť dýchací prístroj s kombináciou filtrov na plyn, výpary a prach.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: nitrilová guma.

Doba prieniku: > 480 min

Hrúbka rukavíc: 0,5 mm

Používajte rukavice odolné voči chemikáliám.

Rukavice by mali mať certifikát príslušných štandardov.

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.

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 8 z 15

Ochrana zraku

Bežne sa nevyžaduje ochrana očí.

Riadte sa akýmkoľvek 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, čičmy 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	kvapalina
vzhľad	nepriehľadná kvapalina
farba	biela až krémová
zápach	charakteristický
prahová hodnota zápachu	-

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH	> 9,0 – 11,0 pri 100 % w/v 7 – 11 pri 1 % w/v (25 °C) (vodná suspenzia)
Bod tavenia/rozsah	-
Bod varu/rozsah	-
Bod vzplanutia	> 101 °C
Výpar	-
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	-
Limit explózie – dolný	-
Limit explózie – horný	-
Tlak pár	-
Relatívna hustota pár	-
Hustota	1,066 g/cm ³
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	miešateľný vo vode

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 9 z 15

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	-
Teplota samozapálenia	> 400 °C
Termálny rozklad	-
Viskozita – dynamická	6940 mPa.s pri 20 °C 4440 mPa.s pri 40 °C
Viskozita – kinetická	6501 mm ² /s pri 20 °C 4165 mm ² /s pri 40 °C
Explozivita	nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

9.3 Ďalšie informácie

Povrchové napätie 65,2 mN/m pri 25 °C

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pozri kapitolu 10.3 „Možné nebezpečné reakcie“.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri použití za normálnych podmienok.

10.3 Možné nebezpečné reakcie

Pri bežnej manipulácii a dodržaní podmienok skladovania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu.

10.5 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Nie sú známe látky, ktoré vedú k vzniku nebezpečnej látky alebo tepelnej reakcii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 10 z 15

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE
11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita:	LD ₅₀ potkan – samica, > 5000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita:	LC ₅₀ potkan – samec a samica, > 2,54 mg/l, 4 h
Akútna dermálna toxicita:	LD ₅₀ potkan – samec a samica, > 5000 mg/kg
Dráždivosť pre pokožku:	zajac – slabo dráždivý Môže spôsobiť dočasné svrbenie, trpnutie, pálenie alebo znecitlivenie vystavenej pokožky, nazývané paresthesia.
Vážne poškodenie zraku / dráždivosť očí:	zajac – mierne dráždivý
Citlivosť –respirácia, pokožka	morské prasa – nie je senzibilný v testoch na zvieratách.
Mutagenita	tefluthrin V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.
Karcinogenita	tefluthrin V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.
Teratogenita	tefluthrin V pokusoch so zvieratami nevykazuje teratogénne účinky.
Reprodukčná toxicita	tefluthrin V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.
STOT-opakovaná expozícia	tefluthrin V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.
Aspiračná toxicita	solvent naphtha (petroleum), light arom. Riziko vdýchnutia pri požití – môže vniknúť do pľúc a spôsobiť ich poškodenie.

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 11 z 15

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Ekotoxicita**

Toxicita pre ryby: O výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Toxicita pre vodné bezstavovce: O výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Toxicita pre riasy: O výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.2 Mobilita v pôde

tefluthrin Tefluthrin je nemobiný v pôde.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť**Stabilita vo vode**

tefluthrin Polčas rozpadu: 60 - 203 dní
Je stabilný vo vode.

Stabilita v pôde

tefluthrin Polčas rozpadu: 48 - 151 dní
Nie je perzistentný v pôde.

12.4 Bioakumulačný potenciál

tefluthrin Tefluthrin bioakumuluje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

tefluthrin Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).
Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia prípravku je založená na súčte koncentrácií klasifikovaných zložiek.

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 12 z 15

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy zneškodňovania odpadu

Prípravok: Neznečisťujte prípravkom ani použitými obalmi vodné plochy, vodné toky ani priekopy. Odpad nevyliievajte 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. (tefluthrin)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Nebezpečné pre životné prostredie
 Kód obmedzenia pre tunely: E

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. (tefluthrin)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Znečisťovateľ morského prostredia

Letecká preprava (IATA-DGR)

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 13 z 15

14.1 UN kód:	UN 3082
14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.O.S. (tefluthrin)
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
VÝSTRAŽNÉ PIKTOGRAMY**

Signalizácia: nebezpečenstvo

RIZIKO

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PREVENCIA

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

POZNÁMKY

Použitie klasifikácie GHS tried a kategórií nebezpečnosti.
Tam, kde GHS obsahuje možnosti, vyberte najkonzervatívnejšiu možnosť.

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 14 z 15

Regionálne a národné implementácie GHS nemusia implementovať všetky triedy a kategórie nebezpečnosti.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

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:

R10	Horľavý.
R24	Jedovatý pri kontakte s pokožkou.
R26/28	Veľmi jedovatý pri vdýchnutí a po požití.
R37	Dráždi dýchacie cesty.
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.
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H300	Smrteľný po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plné znenie ďalších skratiek:

ADR:	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru na pozemných komunikáciách
RID:	Predpisy o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o preprave nebezpečného tovaru

FORCE 20 CS

Verzia: 7

Revízia: 9.4.2015

Strana: 15 z 15

IATA-	Poriadok Medzinárodnej asociácie pre leteckú dopravu nebezpečného
DGR:	tovaru
LC50:	Smrteľná koncentrácia, 50%
LD50:	Smrteľná dávka, 50%
EC50:	Účinná dávka, 50%
GHS:	Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (GHS)

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 akýmkoľvek 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.