



## ECAIL ULTRA

Verzia 1 / SK  
102000021774

1/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	ECAIL ULTRA
Kód výrobku (UVP)	79674910

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie	Insekticíd
----------	------------

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	Bayer, spol s.r.o. Bayer CropScience Einsteinova 25 851 01 Bratislava 1 Slovensko
Telefón	+421 2 5020 5950
Fax	+421 2 5921 3945
Zodpovedné oddelenie	E-mail: bcs.sk@bayer.com

#### 1.4 Núdzový telefón

Núdzový telefón	+421 2 5477 4166 (Toxikologické inform. centrum)
-----------------	--

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa smerníc EU 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Carc.Cat.3, R40  
Xn Škodlivý, R22  
Xi Dráždivý, R36/38  
N Nebezpečný pre životné prostredie, R50/53

##### Klasifikácia zmesi podľa zákona č. 67/2010 Z.z.

Xn Škodlivý, R22, R36/38, R40

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označenie podľa zákona č. 405/2011 Z.z. a vyhlášky MPA RV č. 488/2011 Z.z.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- Thiacloprid

Symbol(y)



Xn Škodlivý

R - veta

R22	Škodlivý po požití.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R40	Možnosť karcinogénneho účinku.

**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
102000021774

2/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

Vyvarujte sa ohrozeniu osôb a životného prostredia, dodržujte návody na použitie.  
Len na odborné použitie.

S-veta(y)	
S 2	Uchovávajte mimo dosahu detí.
S13	Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
S20/21	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
S24	Zabráňte kontaktu s pokožkou.
S35	Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
S36/37/39	Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/ tvár.
S45	V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).
SP 1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
SPe 3	Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 meter.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Iné nebezpečenstvo nie je známe.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.2 Zmesi****Chemická charakteristika**

Dispergovateľný koncentrát na báze oleja (OD)

Thiacloprid 240 g/l

**Nebezpečné zložky**

R - veta podľa smernice EU 67/548/EHS

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Název	Č. CAS / Č.EK	Klasifikácia		Konc. [%]
		Smernice EU 67/548/EHS	Nariadenie (ES) č. 1272/2008	
Thiacloprid	111988-49-9 601-147-9	Carc.Cat.3 R40 T; R25 Xn; R20 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	23,10
Fatty alcohol ethoxylate	68131-39-5 500-195-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	> 0,25 - < 2,50
2-Ethylhexanol propylene ethyleneglycol ether	64366-70-7 613-582-1	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 - < 25,00
2,6-Di-tert-butyl-4- methylphenol	128-37-0 204-881-4	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,10 - < 0,25

**Ďalšie informácie**

**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
102000021774

3/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

Thiacloprid	111988-49-9	M-koeficient: 100 (acute)
-------------	-------------	---------------------------

Plné znenie R viet/ výstražné upozornenia uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania** Vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.
- Vdychovanie** Preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého ponechajte v teple a kľudu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.
- Kontakt s pokožkou** Umyje dôkladne veľkým množstvom vody a mydlom alebo použije polyetylén glykol 400, pokiaľ je k dispozícii, a následne opláchnite vodou. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s očami** Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Ak podráždenie alebo začervenanie očí pretrváva vyhľadajte očného lekára.
- Požitie** Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou. Vypláchnite si ústa. Zvracanie vyvolávajte iba ak: 1. pacient je pri vedomí, 2. lekárská pomoc nie je ľahko dostupná, 3. bolo prehltnuté väčšie množstvo (viac ako jeden hlt), 4. od požitia prípravku uplynulo menej ako jedna hodina. (Nesmie prísť k vdýchnutiu zvratkov.)

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Symptómy** Nevoľnosť, Zvracanie, Hnačka, Slinenie, Bolesť hlavy, Závraty, Zmätenie, Rozrušenie (nepokoj), Bradykardia, Tachykardia, Kóma, Hypotenzia, Paralýza dýchania

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

- Zaobchádzanie** Liečte symptomaticky. Sledujte činnosť dýchacej a srdcovocievnej sústavy. V prípade potreby kyslík alebo umelé dýchanie. V prípade požitia väčšieho množstva zvážte výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Neexistuje špecifický protilek.

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné** Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.
- Nevhodné** Veľký prúd vody

**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
102000021774

4/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

---

<b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Chlorovodík (HCl), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy síry, Oxidy dusíka (NOx)
<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>	
<b>Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov</b>	Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
<b>Iné informácie</b>	Uzavrieť vrstvou protipožiarneho média. Nedovoľte vniknúť odpadu, odtekajúcejmu pri hasení, do kanalizácie alebo vodných tokov.

---

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

**Bezpečnostné opatrenia** Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

**Spôsoboch čistenia** Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Ušchováajte ve vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7.  
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8.  
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.

---

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**Pokyny pre bezpečnú manipuláciu** Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.

**Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom** Nie sú vyžadované osobitné bezpečnostné opatrenia.

**Hygienické opatrenia** Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy ukladajte oddelene. Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**

**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
102000021774

5/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

<b>Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby</b>	Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Skladujte objemný materiál a balený materiál v uzavretých skladoch alebo vnútorných priestoroch chránených pred priamym slnečným svetlom a mrazom.
<b>Pokyny pre spoločné skladovanie</b>	Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.
<b>Vhodné materiály</b>	HDPE (polyetylén s vysokou hustotou) Pre opätovné plnenie sa odporúčajú ako objemné kontajnery len IBC 1000 litrové kontajnery.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Dodržiujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre**

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
Thiacloprid	111988-49-9	0,56 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*

\*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer CropScience pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Kontroly expozície****Prostriedok osobnej ochrany**

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho doporučenia.

**Ochrana dýchacích ciest**

Použite respirátor zodpovedajúci norme EN 140 s filtrom proti organickým parám a plynom (ochranný faktor 10) typ A alebo ekvivalent.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukciu expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

**Ochrana rúk**

Použite nitrilové rukavice (min. hrúbka 0,4 mm). Pri kontaminácii ich umyte. Zlikvidujte ich pokiaľ dôjde ku kontaminácii vnútri.

**Ochrana zraku**

Použite ochranné okuliare vyhovujúci EN 166 (oblasť použitia 5 alebo ekvivalent).

**Ochrana pokožky a tela**

Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkám typu 6 (obmedzená ochrana proti postreku).  
V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany.

**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
102000021774

6/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

Ak je ochranný protichemický odev obliaty, postriekaný alebo znečistený prípravkom, bezodkladne vykonajte dekontamináciu, následne vyzlečte a zlikvidujte podľa návodu výrobcu.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma	disperzia
Farba	biely
Zápach	slabý, charakteristický
pH	5,0 - 8,0 pri 1 % (23 °C) (deionizovaná voda)
Teplota vzplanutia	> 100 °C
Teplota samovznietenia	410 °C
Hustota	cca. 1,04 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	dispergovateľný
Viskozita, dynamická	<= 700 mPa.s pri 20 °C Rýchlostný gradient 7,5 /s
Povrchové napätie	23 mN/m pri 25 °C Určené v neriedenom stave.
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné účinky
Výbušnosť	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Ďalšie informácie</b>	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

**Termický rozklad** Stabilný za normálnych podmienok.

**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.

**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
102000021774

7/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

- 
- |   |   |
|---|---|
| <b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b> | Extrémne teploty a priame slnečné svetlo. |
| <b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>          | Skladujte len v pôvodnej nádobe.          |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>      | Nie sú predpokladané pri bežnom použití.  |
- 

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Akútna orálna toxicita</b>    | LD50 (potkan) > 500 - < 1.000 mg/kg<br>Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.  |
| <b>Akútna inhalačná toxicita</b> | LC50 (potkan) > 0,846 mg/l<br>Doba expozície: 4 h<br>Určený ako vdýchnuteľný aerosol.<br>Nejvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.<br>Test bol vykonaný s podobnou formuláciou. |
| <b>Akútna dermálna toxicita</b>  | LD50 (potkan) > 4.000 mg/kg<br>Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.  |
| <b>Podráždenie pokožky</b>       | Dráždi pokožku. (králik)<br>Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.   |
| <b>Podráždenie očí</b>           | Dráždiaci oči. (králik)<br>Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.  |
| <b>Senzibilizácia</b>            | Nespôsobuje senzibilizáciu. (morča)<br>OECD Direktíva 406, Magnusson Kligmanov test<br>Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.  |

**Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach**

Thiaclopid nevykazoval osobitne cielenú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

**Zhodnotenie mutagenicity**

Thiaclopid nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

**Zhodnotenie karcinogenicity**

Thiaclopid spôsobil pri vysokých dávkach zvýšený výskyt nádorov na nasledujúcich druhoch zvierat potkany na nasledujúcich orgánoch: maternica, štítna žľaza.

Thiaclopid spôsobil pri vysokých dávkach zvýšený výskyt nádorov na nasledujúcich druhoch zvierat myši na nasledujúcich orgánoch: vaječníky. Nádory pozorované na Thiaclopid boli spôsobené ne-genotoxický mechanizmus, ktorý nie je relevantný pri nízkych dávkach.

Mechanizmus, ktorý spôsobuje vznik nádorov u hlodavcov nie je relevantný, preto že expozícia pri bežnom použití je veľmi nízka.

**Zhodnotenie reprodukčnej toxicity**

**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
102000021774

8/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

Thiacloprid vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojgeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Thiacloprid spôsobil: ťažkosti pri pôrode u potkanov. Mechanizmus účinku tohoto pôsobenia sa nepovažuje za relevantný pre človeka.

**Zhodnotenie vývojová toxicita**

Thiacloprid spôsoboval vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Účinnok na vývoj pozorovaný na Thiacloprid súvisí s toxicickým účinkom na matku.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**

LC50 (Lepomis macrochirus (Slnečnica)) 32,8 mg/l  
Doba expozície: 96 h  
Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.

**Toxicita pre vodné  
bezstavovce**

LC50 (Chironomus riparius (nebodavý pakomár)) 1,92 µg/l  
Doba expozície: 24 h  
Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.

**Toxicita pre vodné rastliny**

IC50 (Desmodesmus subspicatus) 96,7 mg/l  
Rýchlosť rastu; Doba expozície: 72 h  
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**Biologická odbúrateľnosť** Nie je relevantné pre túto zmes.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

**Bioakumulácia** Nie je relevantné pre túto zmes.

**12.4 Mobilita v pôde**

**Mobilita v pôde** Nie je relevantné pre túto zmes.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie je relevantné, posúdenie chemickej bezpečnosti nie je vyžadované.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

**Doplnkové ekologické informácie** Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Metódy spracovania odpadu****Výrobok**

Podľa súčasne platných predpisov a ak je nevyhnutné po konzultácii s prevádzkovým technikom a/alebo príslušným orgánom štátnej správy, produkt môže byť odovzdaný na likvidáciu alebo v spaľovni.

**Znečistený obal**

Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.



**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
10200021774

9/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

**Číslo v katalógu odpadov 020108** agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE****ADR/RID/ADN**

14.1 Číslo OSN	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	90
Kód pre tunely	E

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

**IMDG**

14.1 Číslo OSN	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

**IATA**

14.1 Číslo OSN	<b>3082</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION )
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu****IBC**

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

**ECAIL ULTRA**Verzia 1 / SK  
10200021774

10/10

Dátum revízie: 02.07.2013

Dátum tlače: 20.08.2013

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Iné informácie

WHO klasifikácia: II (Mierne nebezpečný)

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

Text R-viet spomenutých v oddile 3

R20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R22	Škodlivý po požití.
R25	Jedovatý po požití.
R40	Možnosť karcinogénneho účinku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 453/2010 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho. Používatelia sú si vedomí možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.

Dôvod revízie:

Bezpečnostný list podľa nariadenia (ES) 453/2010.

Na zmeny od poslednej verzie bude upozornené v poznámkách. Táto verzia nahradzuje všetky predchádzajúce verzie.