



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 1 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov Solfac EW 050
Kód výrobku (UVP)/ spec. 00787809/102000006375

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

Použitie Insekticíd

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Výrobca: Bayer S.A. S.,
16, Rue Jean-Marie Leclair, F-69269 LYON, FRANCIA
Žiadateľ registrácie: Bayer s.r.o., Siemsova 4, 155 00 Praha 5
Česká republika
Distribútor:
DDD Servis Slovakia, s.r.o., Švermova 31, Vrútky, IČO 36417700
Alchem spol. s r.o., Hlbocká ul. 1034, Senica, IČO 31424317
Zodpovedné oddelenie +420 266 101 847
E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Núdzový telefón

Núdzový telefón Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54774 166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008

Senzibilizácia kože: Kategória 1

H317 **Skin Sens.1; H317**

Akútna vodná toxicita: Kategória 1

H400 **Aquatic Acute 1;**

Chronická vodná toxicita: Kategória 1

H410 **Aquatic Chronic 1;**

2.2 Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 2 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

Nebezpečný pri manipulácii/použití.

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku: cyfluthrin, benzínové rozpúšťadlo(ropné), ľahké aromatické

•



Výstražné slovo: POZOR

Výstražné upozornenia

- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia

- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tvare.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Môže sa objaviť zvýšená citlivosť pokožky ako je pálenie alebo bodavý pocit v tvári a na slizniciach. Tieto problémy nespôsobujú lézie a zmiznú (max. 24 hodín).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Vodná emulzia typu olej : voda (EW)

Cyfluthrin 50 g/l

Nebezpečné zložky

R - veta podľa smernice EU 67/548/EHS

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

Názov	Č. CAS / Č.EC	Klasifikácia	Koncentrácia [%]
		Nariadenie (ES) č. 1272/2008	
Cyfluthrin	68359-37-5 269-855-7	Acute Tox 2, , H330 Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,00



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007	SOLFAC EW 050	Strana 3 (celkom 11)
Dátum revízie: 24.10.2016		

Benzínové rozpúšťadlo(ropné), ľahké aromatické	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,00 - < 10,00
--	-------------------------	--	------------------

Ďalšie informácie

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

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte ho v pokoji. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Umyje dôkladne veľkým množstvom vody a mydlom. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit vážnosti podráždenia/ parestézie. Nie je to príznak systémovej otravy. V prípade podráždenia aplikujte olej alebo pleťové mlieko s vitamínom E. 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. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit vážnosti podráždenia/ parestézie. Nie je to príznak systémovej otravy. Ak podráždenie pretrváva zaistite lekárske ošetrovanie.

Požitie

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nebezpečenstvo preniknutia produktu do pľúc pri zvracaní. Vypláchnite si ústa. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Lokálny: Môže dôjsť k silnému podráždeniu (parestézii) pokožky a očí, Obvykle krátkodobé, odpuchne v priebehu 24 hodín, Dráždenie pokožky, slizníc a očí, Kašeľ, Kýchanie
Systémové: Mierna bolesť v hrudníku, Tachykardia, Hypotenzia, Nevoľnosť, Bolesť v krajine brušnej, Hnačka, Zvracanie, Závraty, Nejasné videnie, Bolesť hlavy, Nechutenstvo, Ospalosť, Kóma, Kŕče, Triaška, Celková slabosť, Precitlivosť dýchacích ciest, Pľúcny edém, Palpitácia, Záškľby svalov, Apatia

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Riziká

Tento prípravok obsahuje pyrethroid

Otrava pyretroidmi nesmie byť zamenená za otravu karbamátmi alebo organofosfátmi.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 4 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

Zaobchádzanie

Lokálna liečba:

Počiatočná liečba je symptomatická a podporná.

Zaobchádzanie

Systémová liečba:

Počiatočná liečba je symptomatická a podporná.

Sledujte činnosť dýchacej a srdcovocievnej sústavy.

V prípade požitia väčšieho množstva zvážte výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný.

Udržujte voľné dýchacie cesty.

V prípade potreby kyslík alebo umelé dýchanie.

V prípade kŕčov podať benzodiazepín (diazepam) v súlade so štandardnými dávkami.

Pokiaľ neúčinkuje, môže byť použitý phenobarbital.

Kontraindikácie: atropín.

Kontraindikácie: deriváty adrenalínu.

Neexistuje špecifický proti liek.

Zotavenie je spontánne a bez následkov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky

Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny:

Chlorovodík (HCl)

Kyanovodík (kyselina kyanovodíková)

Fluorovodík

Oxid uhľnatý (CO)

Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Pri požari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy.

Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.

Iné informácie

Uzavrieť vrstvou protipožiarneho média.

Nedovoľte vniknúť odpadu, odtekajúcemu pri hasení, do kanalizácie alebo vodných tokov.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 5 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Vyhňte 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 nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, pilín).
Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia.
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, vid' kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných pomôckach, vid' kapitola 8.
Informácie o likvidácii, vid' kapitola 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.
Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.
Po skončení práce sa osprchujte alebo vykúpte.
Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte.
Časti odevu, ktoré nemôžu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Vybavte skladovací priestor zariadením pre odsávanie výparov. Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch, v suchých, tmavých a dobre vetraných skladoch.
Uskladnenie i transport prevádzajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov. Z dôvodu zachovania kvality skladovať v suchu pri teplotách od + 5 do +30 °C.
Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a ohňom!

Pokyny pre spoločné skladovanie

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

Vhodné materiály

HDPE



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 6 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

7.3 Špecifické konečné použitie(-iá)

Dodržiňte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: nie sú stanovené

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Pri používaní sa riadte návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomôcky podľa nasledujúceho odporúčenia.

Ochrana dýchacích ciest	Použite respirátor zodpovedajúci norme EN 140 s filtrom proti organickým parám a plynom (ochranný faktor 10) typ A alebo ekvivalent.
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 podľa EN 166 (oblasť použitia 5 alebo ekvivalent).
Ochrana pokožky a tela	Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam typu 3 V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany. Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyestru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

Ochranné opatrenia

Pokiaľ sa manipuluje s neuzatvoreným obalom a môže dôjsť ku kontaktu:
Kompletný ochranný odev proti chemikáliám

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	Kvapalina
Farba	biela až svetlobéžová
Zápach	aromatický



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 7 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

pH	2,5 - 3,5 pri 100 % (23 °C)
Teplota tuhnutia	-1 °C
Teplota varu/ destilačné rozpätie	cca. 100 °C
Teplota vzplanutia	Nie je relevantné, vodný roztok
Teplota vznietenia	> 600 °C
Teplota zmrznutia	-1 °C
Tlak pár	27 hPa pri 20 °C 134 hPa pri 50 °C 170 hPa pri 55 °C
Hustota	cca. 1,01 g/cm ³ pri 20 °C
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	Cyfluthrin: log Pow: 5,9-6,0 pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	emulgovateľný
Viskozita, kinematická	19,1 mm ² /s pri 20 °C
Povrchové napätie	51 mN/m pri 40 °C
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné účinky
Výbušnosť	Nevýbušný

9.2 Ďalšie informácie

Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

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.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 8 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

Skladujte len v pôvodnej nádobe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita	LD50 (potkan) 2.113 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	LC50 (potkan) > 7,576 mg/l Doba expozície: 4 h Určený ako vdýchnuteľný aerosól. Najvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.
Akútna dermálna toxicita	LD50 (potkan) > 5.000 mg/kg
Podráždenie pokožky	Slabo dráždivý - nevyžaduje označenie v etike. (králik)
Podráždenie očí	Slabo dráždivý - nevyžaduje označenie v etike. (králik)
Senzibilizácia	Senzibilizujúci (myš) OECD direktíva 429, kvantitatívny rozbor lymfatickej uzliny (LLNA)

Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach

Cyfluthrin: prechodná hyperaktivita typická pre neurotoxicitu pyrethroidů

Zhodnotenie mutagenicity

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

Zhodnotenie karcinogenicity

Cyfluthrin nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Cyfluthrin vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojgeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Cyfluthrin súvisí so všeobecnou toxicitou.

Zhodnotenie vývojová toxicita

Cyfluthrin spôsoboval vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Účinok na vývoj pozorovaný na Cyfluthrin súvisí s toxickým účinkom na matku.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 9 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

Toxicita pre ryby	LC50 (Pstruh dúhový (<i>Orcorhynchus mykiss</i>)) 0,00014 mg/l statická skúška; Doba expozície: 96 h
Toxicita pre vodné bezstavovce	EC50 (Vodná blcha (<i>Dafnia magna</i>)) 0,00016 mg/l Doba expozície: 48 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke.
Toxicita pre vodné rastliny	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 10 mg/l Rýchlosť rastu; Doba expozície: 72 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke. Nebola zistená akútna toxicita pri koncentrácii maximálne rozpustnej vo vode.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Biodegradácia – cyfluthrin: nie je rýchlo odbúrateľný
Koc 64300

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Biokoncentračný faktor (BCF): 506
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke cyfluthrin.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie je mobilný v pôde

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Cyfluthrin: neuvažuje sa ako persistentný, biokumulatívny a toxický (PBT).
Neuvažuje sa ako veľmi persistentný a veľmi biokumulatívny (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplnkové ekologické informácie
Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Pri väčšom množstve nepoužiteľného produktu je treba preveriť, či je možné využiť tento produkt ako surovinu (ak je to potrebné, obráťte sa so žiadosťou o informáciu na výrobcu).

Menšie množstvo prípravku po nasiaknutí do horľavého materiálu spáľte v schválenej spaľovni.

Znečistený obal

Prázdne obaly od prípravku sa po dôkladnom vypláchnutí (aspoň 2 x vodou) a znehodnotení sa spália v schválenej spaľovni.

Číslo v katalógu odpadov

020108 agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 10 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

ADR/RID/ADN

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYFLUTHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda(y) prepravného nebezpečenstva.	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	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYFLUTHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda(y) prepravného nebezpečenstva.	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CYFLUTHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda(y) prepravného nebezpečenstva.	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.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 67/2010, 223/2001, 217/2003, 124/2006, 355/2006, 355/2007 Z.z., Nariadenie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 4.1.2007

SOLFAC EW 050

Strana 11 (celkom 11)

Dátum revízie: 24.10.2016

Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenie (ES) 453/2010.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H300	Smrteľný po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
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.

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) 1272/2008.

Zmeny oproti staršej verzii sú označené sivou farbou..