



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 1 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov COOPEX - DYMOVNICA  
Kód výrobku (UVP)/spec. 05938406/102000002531

#### 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., Siemsenova 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  
Medzinárodný núdzový telefón (pre Bayer prevádzkuje spoločnosť  
3E): +1 760 0476-3964 (nepretržite)

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Xn Škodlivý, R22  
Xi Dráždivý, R36/37  
Xi Dráždivý, R43  
N Nebezpečný pre životné prostredie, R50/53

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označenie v súlade so smernicou 1999/45/ES o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- Permetrin
- Chlorečnan draselný

Symbol(y)

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 2 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012



Xn Škodlivý



N Nebezpečný pre životné prostredie

## R - veta

- R22 Škodlivý po požití.  
 R36/37 Dráždi oči a dýchacie cesty.  
 R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.  
 R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

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

## S-veta(y)

- S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.  
 S35 Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.  
 S37 Noste vhodné rukavice.  
 S57 Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

## 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

Dymovnica (FU)

Permethrin 25/75 13.5% w/w

## Nebezpečné zložky

R - vety podľa smernice EU 67/548/EHS

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

Názov	Č. CAS / Č.EK	Klasifikácia		Koncentrácia [%]
		Smernice EU 67/548/EHS	Nariadenie (ES) č. 1272/2008	
Permetrin	52645-53-1 258-067-9	Xn; R20/22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	13,50
Talek	14807-96-6 238-877-9	neklasifikovaný	neklasifikovaný	>1



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 3 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

Chlorečnan draselný	3811-04-9 223-289-7	O; R 9 Xn; R20/22 N; R51/53	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 - < 25,00

**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**

Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.

**Vdychovanie**

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte ho v pokoji. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.

**Kontakt s pokožkou**

Pokožku ihneď umývajte vodou a mydlom aspoň 15 minút. 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 sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrenie.

**Požitie**

Vypláchnite ústa a podajte vodu k napitiu v malých dúškoch. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

**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, Precitlivenosť dýchacích ciest, Plúcny edém, Palpitácia, Záškľby svalov, Apatia

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia****Riziká**

Tento prípravok obsahuje pyrethroid

Otrava pyrethroidmi nesmie byť zamenená za otravu karbamátmi alebo organofosfátmi.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 4 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

### Zaobchádzanie

Lokálna liečba:

Počiatočná liečba je symptomatická a podporná.

### Zaobchádzanie

Systemová 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 uvoľňujú nebezpečné plyny.

Obsahuje chlorečnan draselný, ktorý má oxidačné vlastnosti.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

#### Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

#### Iné informácie

Odstráňte prípravok z miesta požiaru alebo ochladzujte obaly vodou aby sa zabránilo vytváraniu tlaku v dôsledku tepla.

Pokiaľ je to možné uzavrite vodu použitú na hasenie hrádzou z piesku alebo zeminy.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylatia/úniku.

Zabráňte tvorbe prachu.

Vyhňte sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom.

Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 5 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

### 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

Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia.

Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

#### Ďalšie pokyny

Podľa miestnej situácie zvážte ďalšie opatrenia.

### 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

Nie sú vyžadované špeciálne bezpečnostné opatrenia, pokiaľ sa pracuje s neotvoreným obalom, dodržujte pokyny v návode.

Zabráňte tvorbe prachu.

Zabezpečte primerané vetranie.

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

#### Hygienické opatrenia

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte.

Nemalo by byť dovolené používať znečistený pracovný odev mimo pracoviska.

Po zaobchádzaní a pred jedlom, pitím, žuvaním žuvačky, použitím tabaku a použitím toalety si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou.

Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte.

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

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

Chráňte pred slnečným žiarením.

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

#### Pokyny pre spoločné skladovanie

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

#### Vhodné materiály

Polyetylenový film z vnútra vonkajšieho obalu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-iá)

Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 6 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre

Názov	Číslo CAS	Obsah v %	Najvyššia prípustná koncentrácia		Metóda
			Priemerná	Medzná	
talek	14807-96-6	>1		1 mg/m <sup>3</sup>	EH10WEL

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Prostriedok osobnej ochrany

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

Ochrana dýchacích ciest	Použite respirátor zodpovedajúci norme SSN EN 149FFP1 s filtrom proti časticiam (ochranný faktor 4) alebo ekvivalent. Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť na obmedzenie reziduálneho rizika použitá len krátkodobo, pokiaľ sú vykonané všetky opatrenia na redukciiu expozície zo zdroja napr. obmedzenie a/alebo lokálne
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 vyhovujúce EN 166 (oblasť použitia 5 alebo ekvivalent).
Ochrana pokožky a tela	Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam typu 3 (obmedzená ochrana proti postreku). 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.

### ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	prášok
Farba	biela až svetlobéžová
Zápach	charakteristický

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02	<b>Coopex - dymovnica</b>	Strana 7 (celkom 11)
Dátum revízie: 26.11.2012		

Teplota vznietenia	> 130 °C
Sypká hmotnosť	cca. 940 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode	čiastočne rozpustný
Oxidačné vlastnosti	Obsahuje chlorečnan draselný, ktorý je oxidačným činidlom.

**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.  
Teplo, plamene a iskry.**10.5 Nekompatibilné materiály**

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) cca. 2.000 mg/kg Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách a toxikologických údajoch podobných produktov.
Akútna inhalačná toxicita	LC50 (potkan) > 4,2 mg/l Doba expozície: 4 h Dráždiaci respiračný systém. Najvyššia dosiahnuteľná koncentrácia.
Akútna dermálna toxicita	LD50 (potkan) > 2.000 mg/kg Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách a toxikologických údajoch podobných produktov.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

**Coopex - dymovnica**

Strana 8 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

Podráždenie pokožky	Žiadne dráždenie pokožky (králik)
Podráždenie očí	Dráždiaci oči. (králik)
Senzibilizácia	Senzibilizujúci (morča) Uvedená informácia je založená na údajoch o zložkách a toxikologických údajoch podobných produktov.

### Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach

Permethrin nevykazoval osobitne cieleňú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

### Zhodnotenie mutagenicity

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

### Zhodnotenie karcinogenicity

Permethrin spôsobil pri vysokých dávkach zvýšený výskyt nádorov na nasledujúcich druhoch zvierat myši na nasledujúcich orgánoch: pečeň, Plúca. Mechanizmus, ktorý spôsobuje vznik nádorov u hlodavcov nie je relevantný, preto že expozícia pri bežnom použití je veľmi nízka.

### Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Permethrin nevykazuje reprodukčnú toxicitu v dvoj-generačných štúdiách vykonaných na krysách.

### Zhodnotenie vývojová toxicita

Permethrin nevykázal vývojovú toxicitu na krysy a králiky.

### Iné informácie

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 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby	LC50 (Poecillia reticulata) 0,0076 mg/l Doba expozície: 96 h Údaj platí pre účinnú permethrin.
Toxicita pre vodné bezstavovce	EC50 (Vodná blcha (Dafnia magna)) 0,00017 mg/l Doba expozície: 48 h Údaj platí pre účinnú permethrin
Toxicita pre vodné rastliny	EC50 (Selenastrum capricornutum) 0,497 mg/l Doba expozície: 96 h Údaj platí pre účinnú permethrin

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Nie je relevantné pre túto zmes.





## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 9 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

### 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

#### Prípravok

Prípadné zvyšky prípravku spáľte v schválenej spaľovni.

#### Znečistený obal

Prázdne obaly od prípravku po dôkladnom vyčistení a znehodnotení spáľte v spaľovni zhodných parametrov ako pre prípravok. Vyprázdnené obaly opätovne nepoužívajte.

#### Číslo v katalógu odpadov

020108 agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

### ADR/RID/ADN

14.1 Číslo OSN	3077
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PERMETHRIN MIXTURE)
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	3077
----------------	------



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 10 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PERMETHRIN MIXTURE)
14.3 Trieda(y) prepravného nebezpečenstva	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more Segregation group according 5.4.1.5.1.11	ÁNO IMDG SEGREGATION GROUP 4 - CHLORATES

### IATA

14.1 Číslo OSN	<b>3077</b>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PERMETHRIN MIXTURE )
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 Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia (ES) 453/2010.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text R-viet spomenutých v oddile 3

R 9	Výbušný po zmiešaní s horľavým materiálom.
R20/22	Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 04/04/02

Coopex - dymovnica

Strana 11 (celkom 11)

Dátum revízie: 26.11.2012

R51/53 vo vodnej zložke životného prostredia.  
Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H271	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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.

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.

**Zmeny oproti staršej verzii sú označené sivou farbou.**