



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV.

EXIT WP

CA701708

[www.lisam.com](http://www.lisam.com)

Revidované vydanie č.: 2

Dátum: 15.5. 2008



N: nebezpečný  
pre životné prostredie

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A POVOD

Identifikácia výrobku : Cypermethrin (40/60) 100 g/kg WP  
Obchodný názov : Exit WP  
Použitie : PT 8 a PT 18  
Druh výrobku : insekticíd  
Identifikácia spoločnosti : AGRIPHAR S.A.

Rue de Renory, 26/1  
B-4102 Ougrée Belgique-Belgie  
Tel : +32 (0)4 385 97 11  
Fax: +32 (0)4 385 97 49  
e-mail: [info@agriphar.com](mailto:info@agriphar.com)

V prípade núdze : Toxikologické informačné centrum (TIC),  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK,  
FNsP akad. L. Déjera, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
tel. číslo 02 / 547 741 66

2. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽENÍ

Tento produkt je považovaný za nebezpečný a obsahuje nebezpečné zložky

| Názov látky                      | Obsah   | Číslo CAS / Číslo EC / Č. Indexu      | Symbol(y) | Referenčná fráza(y) |
|----------------------------------|---------|---------------------------------------|-----------|---------------------|
| Cypermethrin                     | : 9 11% | 52315-07-8 / 257-842-9 / 607-421-00-4 | Xn N      | 20/22-37-50/53      |
| Log. P oktanol / voda pri 20 C   |         | : 6,6                                 |           |                     |
| Potkan orálne LD 50 [mg/kg]      |         | : 250 4150<br>: > 4920                |           |                     |
| Potkan vdýchnuté LC 50 [mg/1/4h] |         | : 2,5                                 |           |                     |
| LC50 96 hod – ryba [mg/l]        |         | : 0,00069                             |           |                     |
| Včely LD 50 [ug]                 |         | : 0,035 (24h)                         |           |                     |
| 48 H CE50 – Daphnia magna [mg/l] |         | : 0,00015                             |           |                     |

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Riziko pre prostredie : Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Primárna cesta vystavenie vplyvom : Vdýchnutie prachu. Kontakt s pokožkou a očami

- Vdýchnutie : Kašeľ. Ťažkosti pri dýchaní  
- Kontakt s kožou : Za predpokladaných podmienok pri normálnom použití sa neočakáva významné ohrozenie pri kontakte s pokožkou



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV.

### EXIT WP

- Kontakt s očami : Priamy kontakt s očami je mierne dráždivý
- Požitie : Nesmie prísť do kontaktu s potravinami alebo byť skonzumovaný,požitý

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opatrenia prvej pomoci

- Vdýchnutie : Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. Ak je dýchanie sťažené, poskytnite kyslík. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc
- Kontakt s kožou : Vylečte zasiahnutý odev a umyte celú zasiahnutú pokožku mäkkým mydlom a vodou, potom opláchnite teplou vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc, pokiaľ sa príznaky ochorenia zhoršujú
- Kontakt s očami : Skontrolujte a vyjmite kontaktné šošovky. V prípade kontaktu s očami, idneď vypláchnite čistou vodou 10 – 15 minút. Často žmurkajte. Ak bolesť, mrkanie a sčervenanie pretrváva, vyhľadajte núdzovú lekársku pomoc.
- Požitie : NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné ukážte štítok)

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- Trieda horľavosti : Nevýbušný. Nehorľavý
- Prevenia : Zákaz fajčenia
- Hasiace médium
- Vhodné hasiace médium : Hasiaci prášok. Vodná hmla. Pena. Oxid uhličitý.
- Nevhodné hasiace médium : Nepoužívajte silný prúd vody
- Okolité oheň : Pre schladenie otvorených nádob použite vodný sprej alebo hmlu
- Ochrana proti požiaru : Nevstupujte do horiaceho priestoru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchania
- Špeciálne prístupy : Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru. Predíd'te prístupu hasiacej vody k prostrediu

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHLOM UVOĽNENÍ

- Osobné opatrenia : Nedovoľte verejnosti vstup do nebezpečného priestoru. Uvoľnený prípravok by mali odstraňovať školené osoby vybavené vhodnou ochranou dýchania a zraku.
- Opatrenia pre prostredie : Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných studní, oznámte to úradom
- Spôsoby čistenia : Na zemi, zameťte vložte do vhodných nádob.

#### 7. MANIPULÁCIA A USKLADNENIE

- Všeobecne : Zákaz fajčenia pri manipulácií s materiálom.
- Opatrenie pri manipulácii a skladovaní : V prípade, ak sa z produktu uvoľňuje prach a/alebo jemné častice, odporúčame minimalizovať inhalačné vystavenie sa týmto formám tak, aby sa nedosiahli limity bytového vystavenia.
- Technické ochranné opatrenia : Používajte uzemnené elektrické a mechanické zariadenia
- Uskladnenie : Uchovajte iba v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.
- Manipulácia : Zaistite rýchle odstránenie z očí, pokožky a odevu. Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné otvorené miesta mäkkým mydlom a vodou

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV.

## EXIT WP

## 8. KONTROLA VYSTAVENIA ÚČINKOM / OSOBNÁ OCHRANA

Osobná ochrana



- Ochrana dýchania : V prípade nebezpečenstva inhalačného vystavenia sa odporúčame použiť vhodné respiračné vybavenie
- Ochrana rúk : Noste vhodné gumové , alebo pogumované rukavice odolné voči chemikáliám
- Ochrana pokožky : Ak môže nastať kontakt s pokožkou alebo kontaminácia odevu, je potrebné použiť ochranný odev
- Ochrana zraku : Chemické ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre s bezpečnostnými okuliarmi
- Prijem potravy : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite
- Priemyselná hygiena : Zabezpečte lokálne alebo centrálné vetranie miestností, aby sa minimalizovalo vystavenie vplyvom prachu. V bezprostrednej blízkosti akéhokoľvek potenciálneho vystavenia vplyvu nebezpečných látok by mali byť núdzové fontány pre vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- Fyzikálny stav pri 20 C : Prášok
- Farba : Biela.
- Vôňa : Nie sú dostupné žiadne údaje
- Hodnota pH : 4,10 (1%)
- Hustota : 0,37
- Teplota vznietenia : Nie sú dostupné žiadne údaje

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

- Stabilita a reaktivita : Za normálnych podmienok stabilný
- Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, oxid dusnatý, kyanovodík a chlorovodík.
- Nevhodné materiály : Silné kyseliny. Silné zásady. Kovy.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- Potkan orálne LD50 [mg/kg] : > 2000
- Králik kožne LD50 [mg/kg] : > 2000
- Potkan vdýchnuté LC50 [mg/1/4h] : > 5
- Na prísady : vid' záhlavie: Informácie o prísadách

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- Informácie o ekologických vplyvoch : Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
- LC50 96 hod – ryba [mg/l] : <= 1
- 48 H CE50 – Daphnia magna [mg/l] : <= 1
- IC50 72h Riasy [mg/l] : <= 1
- Na prísady : vid' záhlavie: Informácie o prísadách

## 13. SPOSOBY LIKVIDÁCIE

- Všeobecne : Vyhňte sa úniku do okolia. Likvidujte tento materiál a jeho nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV.

### EXIT WP

#### 14. TRANSPORTNÉ INFORMÁCIE

Všeobecné informácie : Presvedčte sa, či je vodič dostatočne školený a informovaný o potenciálnych rizikách nákladu a vie, ako reagovať v prípade nehody alebo v stave núdze.

##### **Pozemná preprava**

- Vhodný transportný názov : UN3082 LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.S.A. (Cypermethrine, 10% prášok), 9, III
- Číslo UN : 3082
- H.I. číslo : 90
- ADR/RID : Trieda 9
- ADR/RID skupina balenia : Skupina III
- Označenie ADR



##### **Vodná doprava**

- Vhodný transportný názov : UN3082 LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.S.A. (Cypermethrine, 10% prášok), 9, III
- Kód IMO-IMDG : Trieda 9
- IMO skupina balenia : Skupina III
- IMDG-vodné znečistenie : Znečisťujúci
- Označenie:



##### **Vzdušný transport**

- Vhodný transportný názov : UN3082 LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.S.A. (Cypermethrine, 10% prášok), 9, III
- IATA trieda : Trieda 9
- IATA skupina balenia : Skupina III
- Inštrukcie k baleniu : 914/NO LIMIT
- Označenie





## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV.

### EXIT WP

#### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- Symbol(y) : N: Nebezpečný pre životné prostredie
- Referenčná fráza(y) : R50/53 : Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
- Presná fráza(y) : S2 : Uchovávať mimo dosah detí.  
S13 : Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
S20/21 : Pri používaní nejdzte, nepite ani nefajčite.  
S29/35 : Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení  
S57 : Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii  
S59 : Obráťte sa na výrobcu s požiadavkou na informácie týkajúce sa obnovenia a recyklácie  
S61 : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

#### 16. INÉ INFORMÁCIE

Ďalšie informácie :

Obsah a formát tohto bezpečnostného listu sú v súlade so smernicami EHS 2001/58EC.

**PREHLÁSENIE O ZODPOVEDNOSTI** Informácie v tomto bezpečnostnom liste boli prevzaté zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Podmienky alebo spôsoby manipulácie, uskladnenia, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo našej kontroly a vedomia. Z tohto a iných dôvodov, nepredpokladáme prevzatie zodpovednosti a výslovne odmietame zodpovednosť za straty, škody alebo náklady vyplývajúce alebo akýmkoľvek iným spôsobom spojené s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo likvidáciou tohto výrobku. Tento materiálový bezpečnostný list bol vypracovaný a je použiteľný len pre tento výrobok. Ak je tento výrobok použitý ako komponent v inom výrobku, potom je tento materiálový bezpečnostný list neplatný.