

Karta bezpečnostných údajov

podľa §27 zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Dátum vydania: 3. 4. 2004

Dátum revízie: 1. 5. 2009

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

▪ Identifikácia prípravku:	Raid elektrický so suchou náplňou Raid elektrický náhradná náplň-suchá
▪ Použitie prípravku:	Insekticídny prípravok v elektrickom odparovači
▪ Výrobca:	Zobele Industrie Chimiche S.p.A., Taliansko
▪ Distribútor:	S.C. Johnson, s.r.o. Trnavská cesta 33 831 04 Bratislava 3 357 496 79 02/4464 4564-6 02/4445 4266 info@scj.sk
IČO:	
Telefón:	
Fax:	
e-mail:	
▪ Toxikologické informačné centrum:	02/54 77 41 66

2. Identifikácia nebezpečenstiev

- Klasifikácia prípravku: N nebezpečný pre životné prostredie.
R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie.
- Vdychovanie: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemický názov Číslo CAS Číslo EINECS d-aletrin	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
((RS)-3-allyl-2-metyl-4-oxocyklopent-2-enyl- (1R,3R;1R,3S)-2,2-dimetyl-3-(2-metylprop-1-enyl) cyklopropánkarboxylát (zmes 4 izomérov 1R trans, 1R: 1R trans, 1S:1R trans, 1S: 1R cis, 1S 4:4:1:1)) - prípravok na ochranu rastlín	1-5	Xn, N	20/22-50/53

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Nepredpokladá sa nepriaznivé pôsobenie. Ak sa objavia ťažkosti preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite oči veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepreglgajte) a zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Ochranný odev, ochranné rukavice, dýchací prístroj.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo pri explózii nevdychujte dymy.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Použite vhodné ochranné rukavice a okuliare, po práci sa dôkladne umyte.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zameňte, zabráňte znečisteniu životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaoberanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy. Po práci sa dôkladne umyte.
- Pokyny pre skladovanie: Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred deťmi.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.: -
- Kontroly expozície: Používajte podľa návodu, zaistite bežné vetranie priestoru.
- Osobné ochranné prostriedky:
Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Pevné (impregnovaný papier)
- Farba: Modrá
- Vôňa: Charakteristická

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >2 g/kg
- Odhadovaná hodnota LD 50 (dermálne): >2 g/kg

12. Ekologické informácie

- CHSK: Neudané.
- Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento prípravok mal nepriaznivé účinky na životné prostredie-pokiaľ sa používa podľa návodu.

13. Podmienky zneškodňovania

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
- Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch.

14. Informácie o doprave

- ADR: Trieda: Obalová skupina: UN:
 9 III 3077
- Poznámky: Pre limitované množstvo je možno uplatniť výnimku z ADR.

15. Regulačné informácie

- Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na prípravok: Prípravok je označený a klasifikovaný v súlade s požiadavkami SR/EU. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a zákon 217/2003 Z.z. v platnom znení.
- Klasifikácia prípravku: 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.
- S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- Používajte podľa návodu. Nedotýkajte sa odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený. Nepoužívajte v uzavretom priestore. Počas používania odparovač ničím nezakrývajte. Pred zapojením odstráňte alebo zakryjte teráriá, akváriá, zvieracie a vtáčie kliečky. Vypnite filtre na akváriách. Po použití si umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Pri zasiahnutí pokožky okamžite ju umyte veľkým množstvom vody, v prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí ihneď ich vymyte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Účinná látka:** 3,37 g d-aletrinu v 100 g prípravku (27 mg v jednom vankúšiku).
- Prázdny obal a nefunkčný odparovač zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-RAID Electric Mat 631170/006 z 19. 7. 2006.
- Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí. Prípravok je popísaný s ohľadom na požiadavky bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia, nejedná sa o normu akosti.
- Chráňte pred deťmi.
- Nejedzte a nepite pri používaní.
- Po práci, pred jedlom, pitím a fajčením si umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Pri náhodnom požití kontaktujte lekára a predložte mu etiketu alebo bezpečnostný list.
- **Návod na použitie:** Vyberte vankúšik z fólie a zasuňte ho do odparovača. Odparovač zapojte do zodpovedajúcej zásuvky, otvorte okná, ale zabráňte vytvoreniu prievanu. Prípravok začne pôsobiť behom niekoľkých minút, uvoľňuje sa jemná vôňa. Vo väčších miestnostiach je nutné použiť viac odparovačov. Strata účinnosti je signalizovaná zmenou modrého zafarbenia vankúšika. Odpojte odparovač od el. siete a vymeňte vankúšik. Účinnosť je asi 10 hodín prevádzky. Po použití odpojte odparovač od el. siete.
- R-vety surovín:
 - R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
 - R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.