

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 6. 4. 2004

Dátum revízie: 9. 10. 2006

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku: **Raid elektrický náhradná náplň-tekutá**
- Použitie prípravku: Insekticídny prípravok v elektrickom odparovači
- Výrobca: pre SC Johnson vyrába Zobebe Industrie Chimiche S.p.A., Taliansko
- Distribútor: S.C. Johnson, s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
- IČO: 357 496 79
- Telefón: 02/492 891 80-2
- Fax: 02/492 891 83
- Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

2. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok:

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
aletrin	5-15	Xn, N	20/22-50/53
584-79-2			
209-542-4			

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: N, nebezpečný pre životné prostredie.
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

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: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
Nepoužívajte prúd vody.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Ochranný odev, ochranné rukavice, dýchací prístroj.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Pri horení môžu vznikáť oxidy uhlíka.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Použite vhodné ochranné rukavice, po práci sa dôkladne umyte.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte. Zabráňte úniku väčšieho množstva do životného prostredia. Posypte inertným materiálom (pieskom, štrkom apod.).
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy.
- Pokyny pre skladovanie: Chráňte pred zmraznutím. 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 a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte podľa návodu, zaistite bežné vetranie priestoru.
- Hodnoty limitov expozície: -
- 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):Kvapalné
- Vôňa: Charakteristická
- Relatívna hustota: 0,8
- Rozpustnosť vo vode: Nepatrná

10. Stabilita a reaktivita

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

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť; ak sa dostane do pľúc, môže spôsobiť chemickú pneumóniu.
- 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 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. Informácie o zneškodňovaní

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

14. Informácie o preprave a doprave

- | | | | |
|------|---------|------------------|------|
| ADR: | Trieda: | Obalová skupina: | UN: |
| | 9 | III | 3082 |
- 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. 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.
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Používajte podľa návodu. Nedotýkajte sa elektrického odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený. Nedotýkajte sa knôtu. Nepoužívajte v uzavretom priestore. Počas používania elektrický odparovač ničím nezakrývajte. Pred zapojením odstráňte alebo zakryjte teráriá, akváriá, zvieracie a vtáčie kliecky. Vypnite filtre na akváriách. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Neskladujte pod bodom mrazu.

Účinná látka: 5,6 g aletrinu v 100 g prípravku.

Prázdny obal zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-RAID ELECTRIC LIQUID-631206/002 z 23. 4. 2003.
- 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:** Požadované napätie v elektrickej zásuvke je 220-230V. V prípade nutnosti otočte zástrčkou tak, aby náplň bola vo zvislej polohe. Odstráňte uzáver a fľašku s náplňou zašraubujte do spodnej časti elektrického odparovača. Odparovač zapojte do zodpovedajúcej zásuvky, otvorte okná, ale zabráňte vytvoreniu prievanu. Prípravok začne pôsobiť behom niekoľkých minút. Vo väčších miestnostiach je nutné použiť viac odparovačov. Prípravok je účinný i pri otvorených oknách a rozsvietených svetlách až 45 nocí, pri použití 8 hodín/noc. Keď je náplň prázdna, odpojte odparovač od elektrickej siete a vymeňte ju. Po použití odpojte odparovač od elektrickej 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.