

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 24. 10. 2005

Dátum revízie: 26. 11. 2007

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

Identifikácia prípravku: **Raid elektrický s parfemáciou s tekutou náplňou (45 nocí)/Raid elektrický s parfemáciou náhradná náplň-tekutá**

- 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
- IČO: 357 496 79
- Telefón: 02/4464 4564-6
- Fax: 02/4445 4266
- e-mail: info@scj.sk
- Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

2. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: N nebezpečný pre životné prostredie.
R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- 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. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok:

Chemický názov Číslo CAS Číslo EINECS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
esbiotrin 84030-86-4	1-5	Xn, N	20/22-50/53
citronellol (citronelol) 106-22-9 203-375-0	<0,5	Xi, N	38-43-51/53

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 otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregl'gajte) a zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
- Zvláštno ochranné prostriedky pre hasičov: Ochranný odev, ochranné rukavice, dýchač prístroj.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo pri explózii nevdychujte plyny a dymy. Pri horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka.

*Raid elektrický s parfemáciou s tekutou náplňou (45 nocí)/Raid elektrický s parfemáciou
náhradná náplň-tekutá*

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. Zaochádzanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.
 - 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 a 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): Kvapalné
 - Vôňa: Charakteristická
 - Bod vzplanutia: 96°C
 - Viskozita (pri 40°C): 8,312 cSt
-

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; 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 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. 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. 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 Uchovávať mimo dosahu detí.
S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- Používajte podľa návodu. Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Obsahuje citronellol. Môže vyvolať alergickú reakciu. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený. Nepoužívajte v uzavretom priestore. Počas používania el. odparovač ničím nezakrývajte. Nedotýkajte sa knôtu. Pred aplikáciou odneste alebo zakryte potraviny, zariadenia k príprave potravín a nádoby. Pred zapojením odstráňte alebo zakryte teráriá, akváriá, zvieracie a vtáčie klietky. Vypnite filtre na akváriách. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Pri požití si vypláchnite ústa veľkým množstvom vody /neprehltajte/, vyhľadajte okamžité lekárske pomoc a predložte túto etiketu. Pri kontakte s pokožkou zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
- **Účinná látka:** 2,8 g esbiotrinu v 100 g prípravku.
- 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 LIQUID-GERANIUM 631450/001 z 27. 6. 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:** 1. Odstráňte uzáver a náplň zašraubujte do el. odparovača. 2. Otočte zástrčkou tak, aby náplň bola vo zvislej polohe. 3. Zasuňte el. odparovač do zodpovedajúcej zásuvky, až sa rozsvieti kontrolná dióda a prístroj začne pracovať. Keď je náplň prázdna, odpojte odparovač od el. siete a vymeňte ju za novú. Po použití odpojte odparovač od el. siete.
- R-vety surovín:
R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R38 Dráždi pokožku.
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.
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.