

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 20. 9. 2005

Dátum revízie: 9. 10. 2006

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku: **Raid proti osiam a sršňom**
- Použitie prípravku: Insekticídny aerosólový prípravok
- Výrobca: Pre SC Johnson vyrába Farmacol 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 destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, ľahké; petrolej- nešpecifikovaný 64742-47-8 265-149-8	>30	Xn	65
tetramethrin [(1-cyclohexene-1,2- dicarboximido)methyl 2,2-dimethyl-3- (2-methylpropenyl) cyclopropanecarboxylate] 7696-12-0 231-711-6	<0,5	N	50/53
permetrin (ISO) (3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)- 2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát 52645-53-1 258-067-9	<0,5	Xn, N	20/22-43-50/53

3. 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.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S23 Nevdychujte plyny/aerosóly.
- S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

- Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestrikať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť.

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Ak sa objavia ťažkosti zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou a okamžite zaistíte lekárske ošetrovanie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
- Zvláštno ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit.
- Upozornenie: Pokiaľ je to možné haste oheň z chráneného miesta. Pri hasení ohňa je vážne riziko explózie a vzplanutia. Nevdychujte dymy. Pri horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: V prípade poškodenia aerosólového obalu vypnite všetky zdroje vzplanutia, vyvetrajte priestor, nefajčite. Preved'te preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Chráňte oči a pokožku. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. Zaistíte dôkladné vyvetranie.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiáli, napr. piesku; nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. Zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade s predpismi pre manipuláciu s odpadmi.

7. Zaoberanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov a iných zápalných zdrojov. Nefajčite. Obal nepererážajte a nevhadzujte do ohňa. Preved'te preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte plyny/aerosóly. Chráňte oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Po práci sa dôkladne umyte.
- Pokyny pre skladovanie: Chráňte pred deťmi. Skladujte mimo dosah zápalných zdrojov, nefajčite. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Chráňte pred vysokými teplotami. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch v chlade, v súlade s platnými právnymi predpismi.
- Nádobka je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50°C.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- Hodnoty limitov expozície: Prípravok neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty vystavenia /NPHV/ v zmysle Nariadenia vlády SR č. 45/2002 Z.z.
- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Chráňte oči.

Ochrana rúk: Po práci si opláchnite a osušte ruky.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Farba: bez farby
- Vzhľad (pri 20°C): Aerosól
- Zápach (vôňa): Charakteristický
- Bod vzplanutia: Nie je stanovený-aerosól
- pH: Nie je stanovené
- relatívna hustota (D20/4): 0,81
- Rozpustnosť vo vode: Neapatrne
- Rozpustnosť v oleji: Dokonalá

10. Stabilita a reaktivita

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

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-RAID Wasp Nest Destroyer 697078/001 z 25. 5. 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:** Pred použitím obal dôkladne pretrepte. Ak chcete dosiahnuť najlepší účinok, postriekajte hniezda skoro ráno alebo neskoro večer, keď je osia aktivita minimálna. Vysoko účinný sprej zasiahne hmyz a jeho hniezda z bezpečnej vzdialenosti (6 metrov). Pri aplikácii udržiajte nádobku vo zvislej polohe a nasmerujte striekanie z nádobky smerom od seba. Aplikujte prípravok priamo na hmyz alebo na hniezda. Stojte v bezpečnej vzdialenosti, najmenej 3 metre. Striekajte v smere vetra. Účinok zistíte najmenej po 24 hodinách. Jeden výrobok postačí na 3-5 hniezd. Vyhnite sa postreku rastlínstva a nadmernému postreku asfaltu.

- R-vety surovín:
 - 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 vo vodnej zložke životného prostredia.
 - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

- | Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.