

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 20. 1. 2005

Dátum revízie: 12. 9. 2005

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti (dovozcu):

- Obchodný názov prípravku: **Raid aerosól proti osiam**
- Použitie prípravku: Insekticídny aerosólový prípravok
- Dovozca/ S.C. Johnson, s. r. o.
distribútor: 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 Číslo CAS Číslo EINECS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
bután/propán 106-97-8/74-98-6 203-448-7/200-827-9	>30	F+	12
ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký; hydrogenovaný benzín 64742-48-9 265-150-3	5-15	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: F+, mimoriadne horľavý, N, nebezpečný pre životné prostredie
 - R12 Mimoriadne horľavý.
 - R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
 - S9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
 - S23 Nevdychujte plyn/aerosóly.
 - S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
 - S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
 - S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
- Nádobka je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať 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.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchač prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare / štít
- 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 aerosóloveho obalu vypnite všetky zdroje vzplanutia, vyvetrajte priestor, nefajčite. Preveďte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Chráňte oči a pokožku. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. Zaistíte dôkladné vyvetranie. Nevdychujte plyny/aerosóly. Chráňte oči. Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Používajte doporučené osobné ochranné pracovné prostriedky. Po práci sa dôkladne umyte.
- 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. Zaobchádzanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov a iných zápalných zdrojov. Nefajčite. Obal neperážajte a nevhadzujte do ohňa. Preveďte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. 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. Uchovávať 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.
-

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: F+, Mimoriadne horľavý, N, nebezpečný pre životné prostredie
- R12 Mimoriadne horľavý.
- R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste
- S23 Nevdychujte plyn/aerosóly.
- S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- S46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
- Používajte podľa návodu. Nádobka je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť. Nestriekajte na potraviny, zariadenia k príprave potravín, riady a elektrické zariadenia pod napätím. Pred väčším použitím odstráňte alebo zakryte terária, akvária a zvieracie kliečky. Pri postreku majte vypnutý vzduchový filter akvária. Aplikujte minimálne 1 m od všetkých povrchov a stien. Nestriekajte na osoby a zvieratá. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicou. Obsahuje permetrin. Môže spôsobiť alergickú reakciu. Úmyselné nesprávne použitie a vdychovanie obsahu môže byť škodlivé alebo smrteľné. Po aplikácii si opláchnite a osušte ruky. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami.
- **Účinné látky:** 0,1 g permetrinu a 0,3 g tetramethrinu 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 FIK z 14. 10. 2004.
- 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 a pri aplikácii udržiavajte nádobku vo zvislej polohe. Nasmerujte striekanie z nádobky smerom od seba, pevne stisnite. Pre okamžitý účinok aplikujte prípravok priamo na hmyz, napr. aplikujte sprej priamo na osy poletujúce po miestnosti.
- R-vety surovín:
 - R12 Mimoriadne horľavý.
 - R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
 - R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
 - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
 - R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.