

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 7. 4. 2004

Dátum revízie: 11. 11. 2004

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti (dovozcu):

Obchodný názov prípravku: **Raid proti moliam s vôňou levandule**

- Použitie prípravku: Repelentný prípravok
- Dovožca: 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 Číslo CAS Číslo EINECS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
hexyl salicylate (hexyl-salicylát) 6259-76-3 228-408-6	1 - 5	N, Xi	38-50/53
terpineol 8000-41-7 232-268-1	1 - 5	Xi	38
litsea cubeba oil (pobrežný kúbebový olej) 68855-99-2	1 - 5	Xi	38-43
coumarin (kumarín) 91-64-5 202-086-7	<1	Xn	22-43
geraniol 106-24-1 203-377-1	<0,5	Xi	43
orange terpenes (pomarančové terpény) 68647-72-3 232-433-8	<0,5	Xn, N	10-38-50/53-65

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: Xi, dráždivý, nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje)
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.
- S37 Noste vhodné rukavice.
- S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Ak sa objavia ťažkosti prenete postihnutého na čerstvý vzduch a zaistíte lekárske ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou: Postriekaný odev ihneď zoblečte a vyperte ho skôr ako si ho opäť oblečiete. Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistíte lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistíte lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepreglajte) a zaistíte lekárske ošetrenie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

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

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Použite vhodné ochranné rukavice a okuliare, 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. Chráňte oči a pokožku. Po práci si umyte ruky.
- Pokyny pre skladovanie: Skladujte v chlade, suchu, na dobre vetranom mieste, oddelene od potravín, nápojov a krmív, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred deťmi. Chráňte pred mrazom.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte podľa návodu, zaistíte bežné vetranie priestoru.
- Hodnoty limitov expozície: -
- Osobné ochranné prostriedky:
Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Ak je nebezpečie vystrieknutia doporučujú sa ochranné okuliare.
Ochrana rúk: Ochranné rukavice (gumové, nitrilové).
Upozornenie: Znečistený odev vyperte skôr ako si ho opäť oblečiete.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné
 - Farba: Fialová
 - Vôňa: Charakteristická
 - Rozpustnosť vo vode: Nepatrná.
 - 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.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie a senzibilizáciu.
- 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 škodlivý 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:

- Poznámky: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

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: Xi, dráždivý, nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje)
 - R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
 - R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 - S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
 - S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
 - S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.
 - S37 Noste vhodné rukavice.
 - S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
 - Používajte podľa návodu. Po manipulácii s vrecúškami si opláchnite a osušte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte v chlade, suchu a na dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami. Chráňte pred domácimi zvieratami. Neodstraňujte ani neprepichujte priehľadnú membránu chrániacu gél. Pri priamom kontakte môže gél poškodiť plastové úchytky alebo iné vnútorné vybavenie skrine.
 - **Účinná látka:** 97 g prírodného levanduľového oleja v 100 g prípravku.
 - Prázdne obaly zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
-

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET - RAID Mothproofer Gel with Lavender 661870/004 z 9. 11. 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:** 1. Oddel'te vrecúška od seba. 2. Čiastočne odtrhnite lepenku zo zadnej časti vrecúška/ úchytka je na spodnej časti/. 3. Odstráňte fóliu. 4. Zasuňte úchytka spodnej časti lepenky do spodného otvoru na zadnej strane vrecúška. Potom zaveste vrecúško do skrine, postavte ho do zásuvky alebo na policu. Ak je gél suchý a bez zápachu, znamená to, že prípravok je už neúčinný. K zabezpečeniu ochrany pred poškodením odevov mol'ami používajte jedno až dve vrecúška na m³ priestoru. V prípade veľkých alebo preplnených skriň použite štyri vrecúška.

- R-vety surovín:
 - R10 Horľavý.
 - R22 Škodlivý 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.
 - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.