

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 7. 4. 2004

Dátum revízie: 19. 7. 2006

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku: **Raid proti moliam s vôňou levandule**
- Použitie prípravku: Repelentný prípravok
- 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 Číslo CAS Číslo EINECS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
lavender, Lavandula hybrida, ext. levanduľa, Lavandula hybrida, extrakt 91722-69-9 294-470-6	>30	Xn	65
terpineol 8000-41-7 232-268-1	1-5	Xi	38
coumarin (kumarín) 91-64-5 202-086-7	<1	Xn	22-43
3,7-dimethylocta-2,6-dienenitrile (3,7-dimetylokta-2,6-diénnitril) 5146-66-7 225-918-0	<1	N, Xn	68-51/53
geraniol 106-24-1 203-377-1	<1	Xi	38-43
citrál (citrál) 5392-40-5 226-394-6	<1	Xi	38-43
dipentén (dipentene) 138-86-3 205-341-0	<1	N, Xi	10-38-43-50/53

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.
- Vdychovanie: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Pri dlhšom používaní môže spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchani: Ak sa objavia ťažkosti preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepreglgajte) a zaistite lekárske ošetrenie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena, voda.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, 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: Uniknutú látku zameťte. Zabráňte úniku do životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy. Po práci si umyte ruky. Manipulácia nie je povolená nepovolánym a nepoučeným osobám.
- 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.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície: -
- 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. Ak je nebezpečie vystrieknutia doporučujú sa ochranné okuliare.
Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné
- Farba: Fialová
- Vôňa: Charakteristická
- Viskozita: 3300-4000 cP

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.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >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 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 - S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
 - Používajte podľa návodu. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte v chlade, suchu a na dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred domácimi zvieratami. Neodstraňujte ani neprepichujte membránu chrániacu gél. Pri priamom kontakte môže gél poškodiť plastové úchytky alebo iné vnútorné vybavenie skrine. Po manipulácii s vrecúškami si umyte ruky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Obsahuje coumarin, geraniol, dipentene a citral. Môže vyvolať alergickú reakciu.
 - Účinná látka: 31 g levanduľového oleja (Lavandula hybrida, ext.) 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 661870/005 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. Oddel'te vrecúška od seba. 2. Čiastočne odtrhnite lepenku zo spodnej zadnej časti vrecúška. 3. Odstráňte fóliu. 4. Zasuňte úchytka spodnej časti lepenky do otvoru na zadnej strane vrecúška a zaveste vrecúško do skrine, postavte ho do zásuvky alebo na policu. Suchý gél bez zápachu znamená, že prípravok je už neúčinný. K ochrane pred poškodením odevov mol'ami používajte 1-2 vrecúška/m³ priestoru. U veľkých alebo preplnených skríň použite štyri vrecúška.

- R-vety surovín:
R10 Horľavý.
R22 Škodlivý po požití.
R38 Dráždí 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.
R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R68: Možné riziká ireverzibilných účinkov.

- | Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.