

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 4. 8. 2007

Dátum revízie: 30. 11. 2007

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

2. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: Xi Dráždivý, N nebezpečný pre životné prostredie.
- R38 Dráždi pokožku.
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť podráždenie. Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Spôsobuje podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

3. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok:

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
Číslo CAS Číslo EINECS bornan-2-one (bornán-2-ón) 76-22-2 200-945-0	1-5	Xn	20/22-68
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
coumarin (kumarín) 91-64-5 202-086-7	<1	Xn	22-43
geraniol 106-24-1 203-377-1	<1	Xi	38-43
dipentén (dipentene) 138-86-3 205-341-0	<1	Xn, N	10-38-43-50/53
citrál (citral)	<1	Xi	38-43

5392-40-5
226-394-6

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Zaistite lekárske ošetrovanie. Postriekaný odev ihneď zoblečte. Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a okamžite zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregíľajte) a okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena, voda.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózii nevdychujte dymy.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Chráňte oči a pokožku. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- 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 so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Používajte doporučené osobné ochranné pracovné prostriedky. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Skladovanie:
Uchovávajte v chlade, suchu a na dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred deťmi.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá
- 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.:
bornán-2-ón
priemerný: 2 ml.m⁻³
priemerný: 13 mg.m⁻³
kategória: II.
krátkodobý: 26mg.m⁻³
Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobou prekročený maximálne 2- až 8-krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej píkovej koncentrácie nesmie presiahnuť 15minút, 4-krát za zmenu, v intervale 1 hodina medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za osemhodinovú pracovnú zmenu musí byť dodržaný.
- Kontroly expozície: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: ochranné okuliare

Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

- Upozornenie: Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Vzhľad (pri 20°C): Kvapalina
 - Farba: Fialová
 - Vôňa: Charakteristická
 - Bod vzplanutia: >79°C
-

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 podráždenie. Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Spôsobuje podráždenie.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >2 g/kg

12. Ekologické informácie

- 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. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a súvisiace právne predpisy a zákon 217/2003 Z.z. v platnom znení.
 - Klasifikácia prípravku: Xi Dráždivý, N nebezpečný pre životné prostredie.
 - R38 Dráždi pokožku.
 - R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 - S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
 - S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
 - S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
 - 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. Obsahuje coumarin, geraniol, dipentene a citral. Môže vyvolať alergickú reakciu. Pri zasiahnutí pokožky okamžite ju umyte veľkým množstvom vody, v prípade podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a potom okamžite zaistite lekárske ošetrenie.
 - **Účinná látka:** 30 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-WITHOUT PERMETHRIN 661870/006 z 19. 1. 2007.
- 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.
R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
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.
R68 Možné riziká ireverzibilných účinkov.

- | ▪ Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.