

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 1. 12. 2004

Dátum revízie: 29. 11. 2007

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ▪ Identifikácia prípravku: | Raid proti moliam s vôňou cédra |
| ▪ Použitie prípravku: | Repelentný prípravok |
| ▪ Výrobca: | Zobele 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.
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
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: Môže spôsobiť senzibilizáciu.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

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

Chemický názov Číslo CAS Číslo EINECS	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
terpineol 8000-41-7 232-268-1	5-15	Xi	38
dipentén (dipentene) 138-86-3 205-341-0	1-5	N, Xi	10-38-43-50/53
3,5,5-trimethylhexan-1-ol (3,5,5-trimetylhexán-1-ol) 3452-97-9 222-376-7	1-5	-	52/53
ionone, methyl- (metyl-jonón) 1335-46-2 215-635-0	1-5	N	51/53
lavender, Lavandula hybrida, ext. levanduľa, Lavandula hybrida, extrakt 91722-69-9 294-470-6	1-5	Xn	65
coumarin (kumarín) 91-64-5 202-086-7	<1	Xn	22-43

Raid proti moliam s vôňou cédra

benzyl salicylate (benzyl-2-hydroxybenzoát) 118-58-1 204-262-9	<1	Xi, N	43-51/53
citrál (citral) 5392-40-5 226-394-6	<1	Xi	38-43
2-benzylideneheptanal (2-benzylidénheptanál) 122-40-7 204-541-5	<0,5	Xi, N	43-51/53
(+/-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl- cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol ((+/-) trans-3,3-dimetyl-5-(2,2,3- trimetylcyklopent-3-én-1-yl)-pent-4-én-2-ol) 107898-54-4 411-580-3	<0,5	N, Xi	38-50/53
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál) 80-54-6 201-289-8	<0,5	Xn	22-43
geraniol 106-24-1 203-377-1	<0,5	Xi	38-43
citronellol (citronelol) 106-22-9 203-375-0	<0,5	Xi, N	38-43-51/53

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Ak sa objavia ťažkosti prenete postihnutého na čerstvý vzduch a zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistíte lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistíte lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepreglágajte) a zaistíte 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, ochranný odev, ochranné rukavice.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo pri explózii nevdychujte plyn 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 zameňte. 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. Chráňte oči a pokožku. Použite vhodné ochranné rukavice. Po práci si umyte ruky. Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladovanie: Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív, v súlade s platnými právnymi predpismi. Uchovávajte v chlade, suchu a na dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami. Chráňte pred deťmi.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.: -
- Kontroly expozície: Používajte podľa návodu, zaistíte bežné vetranie priestoru.
- Osobné ochranné prostriedky:
- Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana očí: Doporučujú sa ochranné okuliare.
Ochrana rúk: Doporučujú ochranné rukavice.
Upozornenie: Znečistený odev vyperte skôr, ako si ho opäť oblečiete.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Kvapalné
- Farba: Jantárová
- Vôňa: Charakteristická
- Viskozita: 5000-6500 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 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 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 zákon 217/2003 Z.z. v platnom znení.
- Klasifikácia prípravku: Xi Dráždivý, N Nebezpečný pre životné prostredie.
- R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- Používajte podľa návodu. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávať 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. 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.
- **Zloženie:** dipentene.
- **Účinná látka:** 3,1 g levandulového 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-CEDAR OIL 661900/003 z 14. 7. 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 úchytku 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 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.
R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R52/53 Škodlivý 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.