

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 23. 11. 2004

Dátum revízie: 8. 2. 2008

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

▪ Identifikácia prípravku:	Raid vrecúško proti moliam levanduľa
▪ Použitie prípravku:	Insekticídny prípravok proti moliam
▪ Výrobca:	Zobebe Industrie Chimiche S.p.A., Taliansko
▪ Distribútor:	S.C. Johnson, s.r.o. Trnavská cesta 33 831 04 Bratislava 3 357 496 79
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.
- R50/53 Veľmi 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	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl) cyklohexén/dipentén	1-5	Xn, N	10-38-43-50/53-65
(R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene (limonene)			
5989-27-5			
227-813-5			
transfluthrin	<0,5	Xi, N	38-50/53
2,3,5,6-tetrafluórbenzyl trans-2-(2,2-dichlórvinyl)-3,3-dimetylcyklopropán-karboxylát			
118712-89-3			
405-060-5			
coumarin	<0,5	Xn	22-43
kumarín			
91-64-5			
202-086-7			
diphenyl ether	<0,5	N	51/53
difenyléter			
101-84-8			
202-981-2			
pentyl-salicylate	<0,5	N	51/53
pentyl-salicylát			
2050-08-0			
218-080-2			

Raid vrecúško proti moliam levanduľa

1/(2-tert-butyl)cyclohexyloxy/-2-butanol 139504-68-0 412-300-2	<0,5	N	51/53
4-tert-butylcyclohexyl acetate 4-terc.butylcyklohexyl-acetát 32210-23-4 250-954-9	<0,5	N	51/53

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objavia ťažkosti.
- Pri kontakte s pokožkou: Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie. Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepreglgajte). Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objavia ťažkosti. 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 pri explózii nevdychujte plyny a dymy, môžu vzniknúť oxidy uhlíka.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Noste vhodné rukavice. Po práci si opláchnite ruky a exponovanú pokožku.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte, zabráňte znečisteniu životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Zameťte a kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Noste vhodné rukavice. Po práci si opláchnite ruky a exponovanú pokožku.
Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladovanie:
Chráňte pred deťmi. Skladujte v suchu, chladu na dobre vetranom mieste. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá, v súlade s platnými právnymi predpismi.
- Nemiešajte s kyselinami alebo alkáliami.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:
difenyléter-NPEL:
- priemerný: 100 ml.m⁻³ (ppm) 308 mg.m⁻³
- hraničný: 616 mg.m⁻³
- kategória I.
- 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.

Ochrana rúk: vhodné rukavice

Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Pevné-granule
- Farba: Biela
- Vôňa: Charakteristická
- Rozpustnosť vo vode: Napatrná
- Rozpustnosť v oleji: Napatrná

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe. Reaguje s kyselinami alebo alkáliami.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Nie je pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť senzibilizáciu.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >5 g/kg
- Odhadovaná hodnota LD 50 (dermálne): >5 g/kg
- Odhadovaná hodnota LC 50 (inhaláciou): 4 hod. >970 mg/kg

12. Ekologické informácie

- CHSK: Neudané.
- Prípravok je klasifikovaný ako veľmi jedovatý pre vodné 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 3077
- 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.
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.
S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
S37 Noste vhodné rukavice.
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
 - Používajte podľa návodu. Chráňte pred domácimi zvieratami. Po manipulácii s vrecúškami si umyte ruky. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávať v chlade, suchu a na dobre vetranom mieste. Výrobok obsahuje horkú zložku, ktorá odrádza požitie. **Zloženie:** limonene.
 - **Účinná látka:** 0,05 g transluthrinu 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-Autan Anti-Moth Sachet-Lavander 661945/001 z 5. 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:** Vyberte vrecúško z obalu a položte ho do zásuvky. Vďaka vešiačiku ho môžete zavesiť do skrine alebo šatníka. Jedno vrecúško použite na ochranu malých priestorov, 2 vrecúška ochránia stredné až väčšie priestory. K dosiahnutiu čo najlepšej ochrany vrecúška vymieňajte po 3 mesiacoch.

- 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.
R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pl'úc.

- | Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.