

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 27. 7. 2006

Dátum revízie: 1. 12. 2007

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ▪ Identifikácia prípravku: | Raid proti moliam s vôňou jesene a zimy |
| ▪ Použitie prípravku: | Insekticídny prípravok proti moliam |
| Výrobca: | Pre SC Johnson vyrába Palma Electronic s.r.l., Taliansko |
| Distribútor: | S.C. Johnson, s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
357 496 79 |
| IČO: | 02/4464 4564-6 |
| Telefón: | 02/4445 4266 |
| Fax: | info@scj.sk |
| e-mail: | 02/54 77 41 66 |
| ▪ Toxikologické informačné centrum: | |

2. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: N nebezpečný pre životné prostredie.
R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie.
- Vdychovanie: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by spôsobiť podráždenie.
- Kontakt s očami: Pokiaľ sa tento prípravok používa podľa návodu nemal by spôsobiť podráždenie.

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

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety:
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
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			
1-(octahydro-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-one	<0,5	N	51/53
(1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón)			
54464-57-2			
259-174-3			
methyl 2-naphthyl ether	<0,5	N	51/53
(metyl-(2-naftyl)-éter)			
93-04-9			
202-213-6			
ionone, methyl-	<0,5	N	51/53
(metyl-jonón)			
1335-46-2			
215-635-0			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	<0,5	N	51/53
(3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-metano-1H-indén-6-yl-propanoát)			
17511-60-3			
241-514-7			

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 nepregľgajte) a zaistíte lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
Použite vhodný hasiaci prístroj na materiál, ktorý spôsobil požiar.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy. Voda, ktorá bola použitá na hasenie sa nesmie dostať do odpadov, zachyťte ju a odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

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 materiále. Zabráňte úniku prípravku do životného prostredia. Pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných tokov ihneď informujte príslušné orgány.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaochádzanie a skladovanie

- Zaochádzanie:
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami.
- Skladovanie:
Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív, v súlade s platnými právnymi predpismi. Chráňte pred deťmi.
- Manipulácia nie je povolená nepovolánym a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.: -
- Kontroly expozície: Používajte podľa návodu.
- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Pevné (impregnovaný papier)
- Farba: Biela
- Vôňa: Charakteristická

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 žalúdočné ťažkosti.
- Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie u citlivých jedincov.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
- Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >2 g/kg

12. Ekologické informácie

- Ďalšie údaje: Prípravok je klasifikovaný ako veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

13. Informácie o zneškodňovaní

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
- Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch. Prázdny obal znova nepoužívajte.

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: N nebezpečný pre životné prostredie.
- R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

- Používajte podľa návodu. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávať v chlade, suchu a na dobre vetranom mieste. Chráňte pred domácimi zvieratami. Nedotýkajte sa vankúšika. Po manipulácii si umyte ruky.
- **Účinná látka:** 0,27 g transflutrínu v 100g prípravku (7,5 mg v jednom vankúšiku).
- Prázdne obaly zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-RAID 4-SEASONS Leaf/Snowflake Autumn/Winter z 26. 10. 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.

R-vety surovín:

R38 Dráždi pokožku.

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.

- Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.