

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 23. 11. 2004

Dátum revízie:

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti (dovozcu):

Obchodný názov prípravku: **Raid vrecúško proti moliam broskyňa**

- Použitie prípravku: Insekticídny prípravok proti moliam
 - Dovožca: 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	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
parfém	5-15	N, Xn	65-51/53
transfluthrin	<0,1	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			

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje)
 - R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
 - S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
 - S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
 - Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databáze
-

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.
 - 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 / štít na tvár.
 - Upozornenie: Pri horení nevdychujte dymy, môžu vznikáť oxidy uhlíka a dusíka.
-

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Zabráňte tvorbe prachu. Odporúčajú sa ochranné 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

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy. Zaistite riadne vetranie. Po práci si opláchnite ruky a exponovanú pokožku.
- Pokyny pre 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.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Technické opatrenia: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch, podľa návodu.
- Hodnoty limitov expozície: Prípravok neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené najvyššie prípustné hodnoty vystavenia /NPHV/ v zmysle Nariadenia vlády SR č. 45/2002 Z.z.
- Osobné ochranné prostriedky:
Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Pri nevyhovujúcom vetraní použite vhodnú ochranu dýchacích orgánov.
Ochrana očí: Odporúčajú sa ochranné okuliare.
Ochrana rúk: Odporúčajú sa ochranné rukavice.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: oxidy uhlíka a dusíka.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Nie je pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Dlhodobý kontakt môže vyvolať podráždenie.
- 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 nebezpečný pre životné prostredie. Škodlivý 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. Zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a súvisiace právne predpisy. Zákon 217/2003 Z.z., o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- Klasifikácia prípravku: nebezpečný pre životné prostredie (symbol sa nevyžaduje)
- R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- Používajte podľa návodu. Chráňte pred domácimi zvieratami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte v chlade, suchu a na dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami. Po manipulácii s vrecúškami si opláchnite a osušte ruky. Výrobok obsahuje horkú zložku, ktorá odrádza požitie.

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 – Raid Moth Sachet 661934/002 z 23. 10. 2003.
- 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 vrecúška z balíčka 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:
 - 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.
 - R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.