

## Karta bezpečnostných údajov

Dátum vydania: 27. 7. 2006

Dátum revízie: 29. 9. 2010

### 1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ▪ Identifikácia prípravku:          | <b>Raid proti moliam s vôňou jesene a zimy</b>                                 |
| ▪ Použitie prípravku:               | Insekticídny prípravok proti moliam  |
| ▪ Distribútor:                      | S.C. Johnson, s.r.o.<br>Trnavská cesta 33<br>831 04 Bratislava 3<br>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 nebezpečenstiev

- 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. Zloženie/informácie o zložkách

- |   | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-vety:  |
|---|---------|--------------------------------|----------|
| Chemický názov  |         |                                |          |
| 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   |         |                                |          |
| ▪ Texty R-viet surovín sú uvedené v kapitole 16.                                      |         |                                |          |

---

#### 4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Ak sa objavia ťažkosti preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite lekárske ošetrovanie.
- 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 nepregľajte) a zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.

---

#### 5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, prášok, pena.  
Použite vhodný hasiaci prístroj na materiál, ktorý spôsobil požiar.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchač prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit na tvár.
- Upozornenie: Pri požiaroch a/alebo explóziách nevychádzajte 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 úniku

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Chránajte 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. 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. Zaobchádzanie a skladovanie

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

---

#### 8. Kontroly expozície/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. Podmienky zneškodňovania

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odpady nevypúšťajte do kanalizácie. Neznečisťujte vodné toky prípravkami alebo použitými nádobami. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
- Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

---

### 14. Informácie o doprave

- ADR: Trieda Obalová skupina UN Pojmenovanie  
9 III 3077 LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ,  
I. N. (transfluthrin)
- 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 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Zákon 217/2003 Z.z., o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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. 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 ošetrovanie. Pri požití si vypláchnite ústa veľkým množstvom vody /neprehĺtajte/, vyhľadajte okamžite lekársku pomoc a predložte túto etiketu.
- Účinná látka: 0,27 g transflutrinu 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.