

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 27. 7. 2006

Datum revize: 1. 12. 2007

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ▪ Identifikace látky nebo přípravku:  | <b>Raid proti molům s vůní podzimu a zimy</b>             |
| ▪ Použití látky nebo přípravku:       | Insekticidní přípravek proti molům                        |
| Identifikace výrobce:                 | Pro SC Johnson vyrábí Palma Electronic s.r.l., Itálie     |
| Identifikace prvního distributora:    | S.C. Johnson, s.r.o.<br>Radlická 519/16<br>150 00 Praha 5 |
| IČO:                                  | 601 99 075  |
| Telefon:                              | 225 557 500   |
| Fax:                                  | 225 557 522   |
| e-mail:                               | info@scj.cz   |
| ▪ Toxikologické informační středisko: | 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575                     |

### 2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: N nebezpečný pro životní prostředí.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.
- Vdechování: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- Styk s kůží: Pokud se používá dle návodu, neměl by způsobit podráždění.
- Styk s okem: Pokud se používá dle návodu, neměl by způsobit podráždění.

### 3. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
transfluthrin 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl-trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát 118712-89-3 405-060-5	<0,5	Xi, N	38-50/53
1-(octahydro-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-one (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on) 54464-57-2 259-174-3	<0,5	N	51/53
methyl 2-naphthyl ether (methyl-(2-naftyl)-ether) 93-04-9 202-213-6	<0,5	N	51/53
ionone, methyl- (jonon, methyl-) 1335-46-2 215-635-0	<0,5	N	51/53
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl-propionát) 17511-60-3 241-514-7	<0,5	N	51/53

---

#### **4. Pokyny pro první pomoc**

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Objeví-li se potíže odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s kůží: Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

---

#### **5. Opatření pro hasební zásah**

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna.  
Použijte vhodný hasicí přístroj pro materiál, který způsobil požár.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Voda, která byla použita na hašení se nesmí dostat do odpadů, zachyťte ji a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### **6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku**

- Preventivní opatření na ochranu osob: Chraňte oči a pokožku. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### **7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku**

- Zacházení:  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi.
- Skladování:  
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v souladu s platnými právními předpisy. Chraňte před dětmi.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

#### **8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob**

- Expoziční limity: -
- Omezování expozice: používejte dle návodu
- Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana rukou: při běžném použití se nevyžaduje. Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.

---

#### **9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**

- Skupenství (při 20°C): pevné (impregnovaný papír)
- Barva: bílá
- Vůně: charakteristická

---

#### **10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.  
Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známy.

---

#### **11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
  - požití: může způsobit žaludeční potíže
  - styk s kůží: může způsobit podráždění u citlivých osob
  - styk s okem: může způsobit podráždění
  - přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg
-

---

**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**

- Další údaje: Přípravek je klasifikován jako vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

---

**13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku**

- Způsoby zneškodňování přípravku: Předajte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech. Prázdný obal znovu nepoužívejte.

---

**14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

- ADR:        Třída:        Obalová skupina:        UN:  
                  9                    III.    3077
- Poznámky: Pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR.

---

**15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku**

- Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády, zákon 120/2002 Sb. v platném znění.
- Klasifikace přípravku: N nebezpečný pro životní prostředí.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S29 Nevylévejte do kanalizace.
- Používejte dle návodu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte v chladu, suchu a na dobře větraném místě. Chraňte před domácími zvířaty. Nedotýkejte se polštářku. Po manipulaci si umyjte ruce.
- **Účinná látka:** 0,27 g transluthrinu ve 100g přípravku (7,5 mg v jednom polštářku).
- Prázdné obaly zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

---

**16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-RAID 4-SEASONS Leaf/Snowflake Autumn/Winter z 26. 10. 2007.
- Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.
- Chraňte před dětmi.
- Nejezte a nepijte při používání.
- Po práci, před jídlem, pitím a kouřením si umyjte ruce a exponovanou pokožku.
- Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.
- R-věty surovin:  
R38 Dráždí kůži.  
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.