

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 23. 7. 2006

Datum revize: 29. 9. 2010

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- Identifikace látky nebo přípravku: **Raid elektrický odpařovač s tekutou náplní/Raid elektrický tekutá náplň**
- Použití látky nebo přípravku: Insekticidní přípravek v elektrickém odpařovači
- Distributor: S.C. Johnson, s.r.o.  
Radlická 519/16  
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. Identifikace nebezpečnosti

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

### 3. Složení / informace o složkách

- | Chemický název   | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-věty      |
|--|---------|--------------------------------|-------------|
| Číslo CAS  |         |                                |             |
| Číslo ES (EINECS)  |         |                                |             |
| prallethrin (ISO)  | 1-5     | N, T                           | 22-23-50/53 |
| ETOC   |         |                                |             |
| [2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-yn-1-yl)cyklopent-2-en-1-yl] 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát (prallethrin) |         |                                |             |
| 23031-36-9   |         |                                |             |
| 245-387-9  |         |                                |             |
- Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

### 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: Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

---

#### **5. Opatření pro hašení požáru**

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, ochranný oděv, ochranné rukavice.
- Upozornění: Při požáru a/nebo při explozi nevděchujte plyny a dýmy. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

---

#### **6. Opatření v případě náhodného úniku**

- Preventivní opatření na ochranu osob: Použijte vhodné ochranné rukavice, po práci se důkladně omyjte.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu. Zabraňte úniku do životního prostředí.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### **7. Zacházení a skladování**

- Zacházení: Dodržujte všeobecné hygienické předpisy. Po použití si omyjte ruce. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladování: Skladujte v chladnu, suchu v dobře větraném prostoru, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v souladu s platnými právními předpisy. Chraňte před dětmi.

---

#### **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- Expoziční limity: -
- Omezování expozice: používejte dle návodu, zajistěte běžné větrání prostoru
- 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

---

#### **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: čirá
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 117-141°C
- Hořlavost: podporuje hoření
- Relativní hustota: 0,820-0,823
- Rozpustnost ve vodě: nepatrná

---

#### **10. Stálost a reaktivita**

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

---

#### **11. Toxikologické informace**

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné
- požití: může způsobit nevolnost
- styk s kůží: může způsobit podráždění
- styk s okem: může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >5 g/kg
- přibližná hodnota LD 50 (dermálně): >5 g/kg

---

#### **12. Ekologické informace**

- CHSK: neudáno.
  - Další údaje: Přípravek je klasifikován jako vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  - Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento přípravek měl nepříznivé účinky na životní prostředí, používá-li se dle návodu.
-

---

### 13. Pokyny pro odstraňování

- Způsoby zneškodňování přípravku: Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předajte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.
- El. odpařovač je označen grafickým symbolem přeškrtnuté pojízdné sběrné nádoby na odpad. Nevyhazujte tento odpařovač s domácím odpadem. Po spotřebování el. odpařovač prosím recyklujte společně s jiným elektronickým/elektrickým odpadem na určeném sběrném místě. Prosím, recyklujte prázdné obaly.

---

### 14. Informace pro přepravu

- ADR: Třída Obalová skupina UN Pojmenování  
9 III 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ,  
J.N. (prallethrin)
- Poznámky: Pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR.

---

### 15. Informace o předpisech

- 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. Dále 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 podle návodu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv na chladném, suchém a dobře větraném místě. Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Nepoužívejte v uzavřeném prostoru. Během používání el. odpařovač ničím nezakrývejte. Nedotýkejte se knotu. Před aplikací odneste nebo zakryjte potraviny, zařízení k přípravě potravin a nádobí. Před zapojením odstraňte nebo zakryjte terária, akvária, zvířecí a ptačí klece. Vypněte filtry u akvárií. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Při požití si vypláchněte ústa velkým množstvím vody (nepolykejte), vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a předložte etiketu. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou.
  - **Účinná látka:** 1,2 g prallethrinu ve 100 g přípravku.
  - Prázdný obal a nefunkční odpařovač zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
-

#### **16. Další informace**

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Prallethrin Liquid Electric Diffuser 631239/001 z 10. 5. 2006.
- 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.
  
- **Návod pro použití:** 1. Odstraňte uzávěr a náplň zašroubujte do el. odpařovače. 2. Otočte zástrčkou tak, aby náplň byla ve svislé poloze. 3. Zasuňte el. odpařovač do odpovídající zásuvky, až se rozsvítí kontrolní dioda a výrobek začne pracovat. Když je náplň prázdná, odpojte odpařovač od el. sítě a vyměňte ji za novou. Po použití odpojte odpařovač od el. sítě. Chraňte děti a osoby se zvláštními potřebami před kontaktem s el. odpařovačem v provozu.
  
- R-věty surovin:  
R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R23 Toxický při vdechování.  
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  
- | Revidovaný text je označen svislou čarou.