

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: CO₂, prášek, pěna, voda.
 - Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, ochranný oděv, ochranné rukavice.
 - Upozornění: Při požáru a/nebo při explozi nedechujte 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 známy
-

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: |
| | 9 | III | 3082 |
- 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 nezakryvejte. Nedotýkejte se knotu. Před aplikací odněte 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.