

Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 5. 2003

Datum revize: 1. 1. 2006

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Raid elektrický se suchou náplní**
Raid elektrický náhradní náplň-suchá
- Použití látky nebo přípravku: Insekticidní přípravek v elektrickém odpařovači
- Identifikace výrobce: pro SC Johnson vyrábí Zobebe Industrie Chimiche S.p.A., Itálie
- Identifikace prvního distributora: Johnson, s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
- IČO: 601 99 075
- Telefon: 225 557 500
- Fax: 225 557 522
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

Chemický název	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
Číslo CAS			
Číslo ES (EINECS)			
allethrin	1-5	Xn, N	20/22-50/53
584-79-2			
209-542-4			

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: N, nebezpečný pro životní prostředí.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S29 Nevylévejte do kanalizace.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Nepředpokládá se nepříznivé působení. 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: CO₂, prášek, pěna.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ochranný oděv, ochranné rukavice, dýchací přístroj.
- Upozornění: Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Při hoření mohou vznikat toxické plyny.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- Preventivní opatření na ochranu osob: Použijte vhodné ochranné rukavice, po práci se důkladně omyjte.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zameťte, zabraňte znečištění životního prostředí.
- 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

- Pokyny pro zacházení: Dodržujte všeobecné hygienické předpisy. Po práci se důkladně omyjte.
- Pokyny pro 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

- Technická opatření: používejte dle návodu, zajistěte běžné větrání prostoru
- Expoziční limity: -
- 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. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Skupenství (při 20°C): pevné (impregnovaný papír)
- Barva: modrá
- Vůně: charakteristická
- Rozpuštěnost ve vodě: nepatrně

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 nevolnost
- styk s kůží: může způsobit podráždění
- styk s okem: může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

- CHSK: neudáno.
- Další údaje: Přípravek je klasifikován jako 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 látky nebo přípravku

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

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: zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády, zákon 120/2002 Sb.
- Klasifikace přípravku: N, nebezpečný pro životní prostředí.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S29 Nevylévejte do kanalizace.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- Používejte podle návodu. Nedotýkejte se elektrického odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Nepoužívejte v uzavřeném prostoru. Během používání elektrický odpařovač ničím nezakrývejte. Před zapojením odstraňte nebo zakryjte terária, akvária, zvířecí a ptačí klece. Vypněte filtry u akvárií. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- **Účinná látka:** 3,37 g allethrinu ve 100 g přípravku (27 mg v jednom polštářku).
- Prázdný obal a nefunkční odpařovač 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 Electric Mat 631170/006-007 z 22. 12. 2004.
- 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:** Požadované napětí v zásuvce je 220-230V. V případě nutnosti otočte zástrčkou na odpařovači tak, aby polštárek byl ve vodorovné poloze. Vyměňte polštárek z fólie a zasuněte do odpařovače. Odpařovač zapojte do odpovídající zásuvky, otevřete okna, ale zamezte vytváření průvanu. Přípravek začne působit během několika minut. S parami insekticidů se uvolňuje i jemná vůně. Ve větších místnostech je nutné použít více odpařovačů. Ztráta účinnosti přípravku je signalizována postupnou změnou modrého zabarvení polštářku, proto odpojte odpařovač od elektrické sítě a vyměňte polštárek. Polštárek má účinnost asi 10 hodin provozu. Po použití odpojte odpařovač od elektrické sítě.
- R-věty surovin:
R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.