

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 5. 2003

Datum revize: 1. 5. 2009

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Raid elektrický se suchou náplní**  
**Raid elektrický náhradní náplň-suchá**
- Použití látky nebo přípravku: Insekticidní přípravek v elektrickém odpařovači
- Výrobce: Zobele Industrie Chimiche S.p.A., Itálie
- Distributor: 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.
- Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.
- Vdechování: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- 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)			
d-allethrin	1-5	Xn, N	20/22-50/53
((RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyklopent-2-en-1-yl- (1R,3R;1R,3S)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyclopropan-1-karboxylát (směs 4 stereoisomerů))			
- přípravek na ochranu rostlin			

### 4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Nepředpokládá se nepříznivé působení. Objev-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 objev-li se podráždění.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření objev-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 hašení požáru**

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ochranný oděv, ochranné rukavice, dýchací přístroj.
- Upozornění: Při požáru a/nebo explozi nedechujte dýmy.

---

#### **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 zameťte, zabraňte znečištění životního prostředí.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### **7. Zacházení a skladování**

- 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/osobní ochranné prostředky**

- Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb: -
- 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): pevné (impregnovaný papír)
- Barva: modrá
- Vůně: charakteristická

---

#### **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): >2 g/kg
- přibližná hodnota LD 50 (dermálně): >2 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: Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
  - Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.
  - 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	3077

---

▪ 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, zákon 120/2002 Sb.
  - 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. Nedotýkejte se odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen. Nepoužívejte v uzavřeném prostoru. Během používání odpařovač ničím nezakrývejte. Před zapojením odstraňte nebo zakryjte terária, akvária, zvířecí a ptačí klece. Vypněte filtry u akvárií. Po použití si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
  - **Účinná látka:** 3,37 g d-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

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-RAID Electric Mat 631170/006 z 19. 7. 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:** Vyjměte polštářek z fólie a zasuněte do odpařovače. Odpařovač zapojte do odpovídající zásuvky, otevřete okna, ale zamezte vytváření průvanu. Přípravek začne působit během několika minut, uvolňuje se jemná vůně. Ve větších místnostech je nutné použít více odpařovačů. Ztráta účinnosti je signalizována změnou modrého zbarvení polštářku. Odpojte odpařovač od el. sítě a vyměňte polštářek. Účinnost je asi 10 hodin provozu. Po použití odpojte odpařovač od el. 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.