

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 23. 10. 2000

Datum revize: 9. 10. 2006

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Raid proti lezoucímu hmyzu**
- Použití látky nebo přípravku: Insekticidní aerosolový přípravek
- Identifikace výrobce: SC Johnson, Europlant B.V., Nizozemí
- Identifikace prvního distributora: 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
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

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

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
butan/propan 106-97-8/74-98-6 203-448-7/200-827-9	15-30	F+	12
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín 64742-48-9 265-150-3	15-30	Xn	65
propan-2-ol 67-63-0 200-661-7	1-5	F, Xi	11-36-67
(±)- <i>cis/trans</i> -cypermethrin (40/60) ((RS)-(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl- (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)- 2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát) 52315-07-8 257-842-9	<0,5	Xn, N	20/22-37-43-50/53
imiprothrin ([2,4-Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3- yl]methyl (1R)- <i>cis</i> -chrysanthemate; [2,4- Dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3- yl]methyl (1R)- <i>trans</i> -chrysanthemate) 72963-72-5 428-790-6	<0,5	Xn, N	20-50/53

---

### **3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý.
  - R12 Extrémně hořlavý.
  - S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
  - S23 Nevdechujte plyny/aerosoly.
  - S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
  - S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neporážíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

---

### **4. Pokyny pro první pomoc**

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- 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 potom okamžitě zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

---

### **5. Opatření pro hasební zásah**

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Při hašení ohně je vážné riziko exploze a vzplanutí. Nevdechujte dýmy. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

---

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

- Preventivní opatření na ochranu osob: V případě poškození aerosolového obalu vypněte všechny zdroje vznícení, vyvětrejte prostor, nekuřte. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny, používejte zařízení v nejméně rizikovém provedení. 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, např. písku, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku většího množství přípravku do 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: Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Nekuřte. Obal neporážíte a nevhazujte do ohně. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry/aerosoly. Chraňte oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Po práci se důkladně umyjte.
  - Pokyny pro skladování: Chraňte před dětmi. Skladujte mimo dosahu zdrojů vznícení, nekuřte. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Chraňte před vysokými teplotami. Skladujte v původních uzavřených obalech v chladu, v souladu s platnými právními předpisy. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.
  - Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C.
  - Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
-



---

### 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, dále především nařízení vlády 194/2001 Sb., zákon 120/2002 Sb.
- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý.
- R12 Extrémně hořlavý.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
- S23 Nevdechujte plyny/aerosoly.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Používejte dle návodu. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdění nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Nestříkejte na osoby a zvířata. Nestříkejte na potraviny, zařízení k přípravě potravin, nádobí a elektrická zařízení pod napětím. Nestříkejte na tapety. Před použitím odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a zvířecí klece. Při postřiku mějte vypnutý vzduchový filtr u akvária. Po aplikaci si opláchněte a osušte ruce. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. Chraňte oči, pokožku a sliznice. Obsahuje cypermethrin. Může vyvolat alergickou reakci.
- **Účinné látky:** 0,1 g cypermethrinu a 0,1 g imiprothrinu ve 100 g přípravku.
- Prázdný obal 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 PRZECIWKO KARALUCHOM I MROWKOM-696057/001 z 12. 5. 2003.
- 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:** Před použitím důkladně protřepejte. Při aplikaci udržujte nádobku ve svislé poloze. Namířte nádobku na místo postřiku a pevně stiskněte. Aplikujte přímo na hmyz nebo na místa, kde se hmyz skrývá nebo často vyskytuje: okolo prahů, okenních rámců, obložení podlah, okolí odpadkových košů, prostory pod kuchyňskou linkou atd. Opakujte aplikaci po každém umytí daného místa.
- R-věty surovin:
  - R11 Vysoce hořlavý.
  - R12 Extrémně hořlavý.
  - R20 Zdraví škodlivý při vdechování.
  - R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
  - R36 Dráždí oči.
  - R37 Dráždí dýchací orgány.
  - R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
  - R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  - R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
  - R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.