

Bezpečnostní list

Datum vydání: 18. 10. 2004

Datum revize: 22. 10. 2007

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Raid aerosol proti molům**
- 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
- e-mail: info@scj.cz
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: F+, extrémně hořlavý, N, nebezpečný pro životní prostředí.
- R12 Extrémně hořlavý.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
- Požití: Může způsobit podráždění.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění, opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Styk s okem: Opakovaná expozice může způsobit podráždění.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neporáždějte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

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

Chemický název	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
Číslo CAS Číslo ES (EINECS) butan/propan 106-97-8/74-98-6 203-448-7/200-827-9	>30	F+	12
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín 64742-48-9 265-150-3	15-30	Xn	65
permethrin (ISO) 3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)- 2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát] 52645-53-1 258-067-9	<0,5	Xn, N	20/22-43-50/53

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 a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva: CO₂, 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. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny, používejte zařízení v nejméně škodlivém provedení. Chraňte oči a pokožku. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Zjistěte řádné větrání.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku 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 neprorážejte a nevhazujte do ohně. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte páry/aerosoly. Chraňte oči. 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 mrazem a vysokými teplotami. Skladujte v původních uzavřených obalech odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v souladu s platnými právními předpisy.
- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- Technická opatření: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
- Expoziční limity: -
- Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: chraňte oči

Ochrana rukou: po práci si opláchněte a osušte ruce.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Skupenství (při 20°C): aerosol
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: nestanoven
- pH: nestanoveno
- Meze výbušnosti (butan): 1,9-8,4 % objemová
- Rozpustnost ve vodě: malá

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 známé. Chraňte před teplem a zdroji vznícení.
-

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

- Zpracováno dle RAID Aerosol Mothproofer 661914/002 z 14. 10. 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:** Před použitím obal důkladně protřepejte a při aplikaci udržujte nádobku ve svislé poloze. Oděvy důkladně vykartáčujte a přípravek rovnoměrně nastříkejte na ošetřovaný povrch ze vzdálenosti 30 cm. Jedno balení postačí na ošetření 6-7 m² tkaniny. Ošetřené oděvy důkladně vyvětrejte před dalším nošením. Raid vytvoří účinnou bariéru, chrání vaše oděvy během 12 měsíců nebo do nejbližšího praní/čištění. Přípravek je nutné aplikovat po každém praní nebo chemickém čištění oděvů. Pro lepší ochranu oděvů nastříkejte i na vnitřní strany polic, skříní a šatníků. Zabraňte nadměrnému používání.

- R-věty surovin:
 - R12 Extrémně hořlavý.
 - R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
 - 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.

- | Revidovaný text je označen svislou čarou.