

Bezpečnostní list

Datum vydání: 26. 5. 2003

Datum revize: 9. 2. 2008

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

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ▪ Identifikace látky nebo přípravku: | Raid Max proti létajícímu hmyzu |
| ▪ Použití látky nebo přípravku: | Insekticidní aerosolový přípravek |
| Identifikace výrobce: | SC Johnson Europlant BV, 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.
- Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.
- Vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
- Požití: Může způsobit žaludeční potíže.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění, opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.

- Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neporážíte a nehazujte 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	>30	F+	12
106-97-8/74-98-6			
203-448-7/200-827-9			
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká;	>30	Xn	65
nízkovroucí hydrogenovaný benzin			
64742-48-9			
265-150-3			
prallethrin (ISO)	<0,5	T, N	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			
23031-36-9			
245-387-9			
permethrin (ISO)	<0,5	Xn, N	20/22-43-50/53

Raid Max proti létajícímu hmyzu /nový/

3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-
2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]
52645-53-1
258-067-9

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 mýdlem. 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: CO₂, pěna, proud vody.
 - Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
 - Upozornění: Zahřátí může vyvolat explozi. Při požáru a/nebo explozi 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 nebezpečném provedení. Chraňte oči a pokožku. Nevdechujte aerosoly. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.
 - Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku velkého 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. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte aerosoly. Chraňte oči a pokožku. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Nemíchejte s kyselinami a s alkáliemi. Používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky. 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, 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

- Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb.: -
 - Omezování expozice: používejte dle návodu, zajistěte řádné větrání prostoru
 - Osobní ochranné prostředky
Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana rukou: doporučují se ochranné rukavice, po práci si opláchněte a osušte ruce.
 - Upozornění: Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.
-

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Skupenství (při 20°C): aerosol
 - Vůně: charakteristická
 - Bod vzplanutí: 63°C
 - pH: nestanoveno
 - meze výbušnosti (butan): 1,9-8,4 % objemová
-

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.
- Reaguje s kyselinami a s alkáliemi.
- Nebezpečné rozkladné produkty: Mohou obsahovat toxické výpary.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné,
- požití: může způsobit žaludeční potíže, dostane-li se do plic může způsobit chemickou pneumonii,
- styk s kůží: může způsobit podráždění, opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže,
- styk s okem: může způsobit podráždění,
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg,
- přibližná hodnota LD 50 (dermálně): >2 g/kg,
- přibližná hodnota LC 50 (inhalací): >5 mg/l.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

- 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 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:
 2 - 1950
- Poznámky: Aerosoly, 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: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, 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, N, nebezpečný pro životní prostředí.
- R12 Extrémně hořlavý.
- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
- S23 Nevdechujte aerosoly.
- S29 Nevylévejte do kanalizace.
- 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 vyprázdnění 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. Zamezte styku s kůží, očima a sliznicí. Obsahuje permethrin. Může vyvolat alergickou reakci. Před aplikací odneste nebo zakryjte potraviny, zařízení k přípravě potravin, nádobí a elektrická zařízení pod napětím. Nestříkejte na tapety. Aplikujte minimálně 1 m od všech povrchů a stěn. Před použitím odstraňte nebo zakryjte terária, akvária a zvířecí klece. Při postřiku mějte vypnutý vzduchový filtr u akvária. Používejte pouze v uzavřených prostorách. 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.

- Účinné látky: 0,1 g prallethrinu a 0,1 g permethrinu 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 AEROSOL MOUCHES MOUSTIQUES LONGUE DUREE 696387/002 z 7. 6. 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.

- Před použitím obal důkladně protřepejte a při aplikaci udržujte nádobku ve svislé poloze. Nasměrujte nástřík nádobky směrem od sebe, pevně stiskněte. Na létající hmyz není nutné stříkat přípravek přímo, jemný aerosol v prostoru létající hmyz zahubí. Zavřete všechna okna a dveře. V místnosti cca 30 m³ stříkejte přípravek po dobu 5-7 sekund do volného prostoru v několika směrech. Postupujte od středu místnosti ke dveřím. Po aplikaci opusťte uzavřený prostor a po 15 minutách ho dobře vyvětrejte. Pro okamžitý účinek aplikujte přípravek přímo na hmyz. V kuchyních ošetřete plochy, které mohou tento hmyz přitahovat—okolí oken, dřezů a odpadkových košů. Pro dlouhotrvající ochranu proti létajícímu hmyzu v průběhu noci ošetřete zavřenou místnost cca 30 m³ nástříkem po dobu 8-10 sekund. Přípravek nastříkejte i do rohů místnosti. Místnost ponechte uzavřenou a po 20 minutách ji důkladně vyvětrejte.

- R-věty surovin:
 - R12 Extrémně hořlavý.
 - R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
 - R22 Zdraví škodlivý při požití.
 - R23 Toxický při vdechování.
 - R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 - R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
 - R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

- | Revidovaný text je označen svislou čarou.