

Bezpečnostní list

Datum vydání: 12. 5. 2004

Datum revize: 18. 1. 2007

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Raid proti mravencům**
- Použití látky nebo přípravku: Insekticidní nástrahy k hubení mravenců
- Identifikace výrobce: Pro SC Johnson vyrábí SIAPI S.p.A., Itálie
- 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 | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-věty |
|--|---------|--------------------------------|----------|
| Číslo CAS | | | |
| Číslo ES (EINECS) | | | |
| chlorpyrifos (ISO) | <0,1 | T, N | 25-50/53 |
| O,O-diethyl-O-(3,5,6-trichlor-2-pyridyl)-fosforothioát | | | |
| 2921-88-2 | | | |
| 220-864-4 | | | |

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- 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.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní databáze.

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 zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění.
- Při požití: Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte). Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže. Předložte lékaři obal nebo označení.

5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva: CO₂, prášek, pěna, voda
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu
- Upozornění: Při hoření nevdechujte dýmy.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- Preventivní opatření na ochranu osob: vhodné rukavice
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte, zabraňte znečištění životního prostředí.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zameťte a 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 si opláchněte ruce a exponovanou pokožku.
- Pokyny pro skladování: Chraňte před dětmi. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata, v souladu s platnými právními předpisy.
- 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: nejsou stanoveny
- 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 – pasta
- Barva: hnědá
- Vůně: charakteristická

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: viz. kapitola 15
- požití: může způsobit nevolnost, viz. kapitola 15, obsahuje inhibitor cholinesterázy
- styk s kůží: dlouhodobý kontakt může vyvolat podráždění
- styk s okem: může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg
- přibližná hodnota LD 50 (dermálně): >2/kg

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. Zabraňte úniku velkého množství přípravku do životního 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: Předejte 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.
- R50/53 Vysoce 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 dle návodu. Obsahuje inhibitor cholinesterázy. Atropin je protijed, ale měl by se podávat, jen objeví-li se symptomy jako jsou slabost, stažený hrudník, rozmazané vidění, nereagující zřítelnice, slinění, pocení, nevolnost, zvracení a křeče v břiše. Chraňte oči, pokožku a sliznice. Po manipulaci s nástrahou si opláchněte a osušte ruce. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. Chraňte před domácími zvířaty. Nepoužívejte ve volné přírodě. Staničky neotvírejte a nástrahu nevyndávejte.
- **Účinná látka:** 0,03 g chlorpyrifosu ve 100 g přípravku.
- Prázdné obaly a použité staničky 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 Ant Bait - 661510/001 z 3. 11. 2004 a aktuálních informací.
- 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:** Staničky od sebe odlomte a 1 až 2 položte co nejbližší místa, kudy mravenci do místností, bytů nebo domů pronikají. Většinou to jsou místa kolem dveří, oken, prostory mezi stěnami místností a podlahou, apod. Mravenci požírají nástrahu, po nějaké době hynou a přestanou takto chráněné prostory navštěvovat. Pokud si mravenci najdou novou cestičku, tak staničky přemístěte. Položené staničky zůstávají účinné po dobu až 3 měsíců. Potom je nutné použít staničky nové. Pro místnost střední velikosti použijte 1 až 2 staničky.
- R-věty surovin:
R25 Toxický při požití.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Revidovaný text je označen svíslou čarou.