

Bezpečnostní list

Datum vydání: 12. 4. 2007

Datum revize: 21. 11. 2007

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

▪ Identifikace látky nebo přípravku:	Raid spirála proti komárům
▪ Použití látky nebo přípravku:	Insekticidní spirála pro domácí užití
▪ Identifikace výrobce	PT Inti Kimiatama Perkasa, Indonésie
Identifikace prvního distributora/dovozce:	S.C. Johnson, s.r.o.
	Radlická 519/16
	150 00 Praha 5
IČO:	60199075
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: 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: Pokud se používá dle návodu, neměl by způsobit podráždění.
- Styk s okem: Pokud se používá dle návodu, neměl by způsobit podráždění.

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

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
malachitová zeleň, hydrochlorid (malachite green hydrochloride) 569-64-2 209-322-8	<0,5	Xn, N	22-41-50/53-63
transfluthrin 2,3,5,6-tetrafluorbenzyl-trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyklopropan-1-karboxylát 118712-89-3 405-060-5	<0,5	Xi, N	38-50/53

4. Pokyny pro první pomoc

- Všeobecné pokyny: jsou v platnosti.
- Při nadýchání: Objeví-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 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) a zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení.

5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva: CO₂, prášek, pěna.
Použijte vhodný hasicí přístroj pro materiál, který způsobil požár.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.
- Upozornění: Při požáru a/nebo explozi nedechujte dýmy. Voda, která byla použita na hašení se nesmí dostat do odpadů, zachyťte ji a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- Preventivní opatření na ochranu osob: 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. Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- 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

- Zacházení:
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi.
- 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 látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- Expoziční limity: -
- Omezování expozice: používejte dle návodu
- 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. Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Skupenství (při 20°C): pevné
- Barva: zelená
- 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: při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- požití: může způsobit žaludeční potíže
- styk s kůží: může způsobit podráždění u citlivých osob
- 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 o látce nebo přípravku

- Další údaje: Přípravek je klasifikován jako vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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. Prázdný obal znovu nepoužívejte.
-

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: 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.
S23 Nevdechujte dýmy.
S29 Nevylévejte do kanalizace.
S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Používejte dle návodu. Během používání spirálu ničím nezakrývejte. Nenechávejte spirálu bez dozoru. Spirálu umístěte na nehořlavou podložku, například pod stůl či stoličku. Odstraňte nebo zakryjte terária, akvária, zvířecí a ptačí klece. Vypněte filtry u akvárií. Nepoužívejte v uzavřeném prostoru. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv na chladném, suchém a dobře větraném místě. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při nadýchání odsuňte postiženého od zdroje expozice a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- **Účinná látka:** 0,03 g transfluthrinu ve 100 g přípravku
- Prázdný obal a stojánek 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-COIL WITH TRANSFLUTHRIN z 1. 11. 2007.
- 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.
- R-věty surovin:
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.