

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 12. 4. 2007

Datum revize: 29. 9. 2010

### 1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identifikace látky nebo přípravku:</li> <li>▪ Použití látky nebo přípravku:</li> <li>▪ Distributor:</li> </ul>	<p><b>Raid spirála proti komárům</b> Insekticidní spirála pro domácí užití S.C. Johnson, s.r.o. Radlická 519/16 150 00 Praha 5 60199075 225 557 500 225 557 522 info@scj.cz 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575</p>
<p>IČO: Telefon: Fax: e-mail:</p>	<p>60199075 225 557 500 225 557 522 info@scj.cz</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Toxikologické informační středisko:</li> </ul>	<p>224 919 293, 224 915 402, 224 914 575</p>

### 2. Identifikace nebezpečnosti

- 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. Složení/informace o složkách

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.</li> </ul>			

### 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 hašení požáru**

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, 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 nevedechujte 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**

- 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. Zacházení a skladování**

- 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/osobní ochranné prostředky**

- 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. Fyzikální a chemické vlastnosti**

- Skupenství (při 20°C): pevné
- Barva: zelená
- Vůně: charakteristická

---

#### **10. Stálost a reaktivita**

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty: Nejsou známé.

---

#### **11. Toxikologické informace**

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**

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

---

### 13. Pokyny pro odstraňování

- Způsoby zneškodňování přípravku: Odpady nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vodní toky přípravky nebo použitými obaly. Předajte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.

---

### 14. Informace pro přepravu

- ADR: Třída Obalová skupina UN Pojmenování  
9 III. 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.  
(transfluthrin)
- Poznámky: Pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR.

---

### 15. Informace o předpisech

- 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 zákon 120/2002 Sb., v platném znění.
- 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

- 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 svíslou čárou.