

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 23. 3. 2009

Datum revize:

### 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>Identifikace distributora:</li>   <li>IČO:</li> <li>Telefon:</li> <li>Fax:</li> <li>e-mail:</li> <li>▪ Toxikologické informační středisko:</li> </ul>	<p><b>Raid Protect proti molům levandule</b>            Insekticidní přípravek proti molům            S.C. Johnson, s.r.o.            Radlická 519/16            150 00 Praha 5            601 99 075            225 557 500            225 557 522            info@scj.cz            224 919 293, 224 915 402, 224 914 575</p>
---	---

### 2. Identifikace nebezpečnosti

- Klasifikace přípravku: Xi dráždivý, N nebezpečný pro životní prostředí.
- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Vdechování: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- Styk s kůží: Může vyvolat senzibilizaci a alergickou reakci.
- Styk s okem: Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.

### 3. Složení / informace o složkách

Chemický název	Obsah %	Výstražný symbol	R-věty
Číslo CAS			
Číslo ES (EINECS)			
(R)-p-mentha-1,8-dien/dipenten (limonen)	1-5	Xi, N	10-38-43-50/53
((R)-p-mentha-1,8-diene/dipentene) (limonene)			
5989-27-5			
227-813-5			
4-tert-butylcyclohexyl acetate	<0,5	N	51/53
(4-terc.butylcyklohexyl-acetát)			
32210-23-4			
250-954-9			
transfluthrin	<0,5	Xi, N	38-50/53
(2,3,5,6-tetrafluorbenzyl-trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát)			
118712-89-3			
405-060-5			
1-[(2-terc-butyl)cyclohexyl]oxy]butan-2-ol	<0,5	N	51/53
(1-[(2-terc-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol)			
139504-68-0			
412-300-2			
pentyl-salicylate	<0,5	N	51/53
(pentyl-salicylát)			
2050-08-0			
218-080-2			
citronellyl acetate	<0,5	Xi, N	38-51/53
(citronellyl-acetát)			
150-84-5			
205-775-0			

---

#### **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: Znečištěný oděv ihned svlékněte a před dalším upotřebením vyperte. 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 hašení požáru**

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, voda.
- 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 nevedchujte dýmy. Rozkladem se mohou uvolňovat plyny nebezpečné pro zdraví.

---

#### **6. Opatření v případě náhodného úniku**

- Preventivní opatření na ochranu osob: Používejte vhodné ochranné rukavice. Po práci si opláchněte ruce a exponovanou pokožku.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte, zabraňte znečištění životního prostředí. Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zameřte a kontaminovaný materiál odstraňte v souladu se zákonem o odpadech.

---

#### **7. Zacházení a skladování**

- Zacházení:  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy. Zamezte styku s kůží. Používejte vhodné ochranné rukavice. Po práci si opláchněte ruce a exponovanou pokožku. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladování:  
Chraňte před dětmi. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata, v souladu s platnými právními předpisy.

---

#### **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- Expoziční limity dle nařízení vlády 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: ochranné rukavice

Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.

---

#### **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

- Skupenství (při 20°C): pevné
- Barva: bílá
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 71°C
- Hustota: není stanovena
- pH: není stanoveno

---

#### **10. Stálost a reaktivita**

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

---

### 11. Toxikologické informace

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- požití: může způsobit žaludeční potíže
- styk s kůží: může způsobit podráždění a senzibilizaci
- styk s okem: může způsobit podráždění
- akutní orální toxicita LD 50: 2 g/kg (odhadnuto)
- akutní inhalační toxicita LC 50 : >5 mg/l (odhadnuto)
- akutní dermální toxicita LD 50 : >2000 mg/kg (odhadnuto)

---

### 12. Ekologické informace

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

---

### 13. Pokyny pro odstraňování

- Způsoby zneškodňování přípravku: Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech.

---

### 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. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády, zákon 120/2002 Sb.
  - Klasifikace přípravku: Xi dráždivý, N nebezpečný pro životní prostředí.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S24 Zamezte styku s kůží.  
S29 Nevylévejte do kanalizace.  
S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.  
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
  - Používejte dle návodu. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně. Nedotýkejte se přípravku. Po použití si umyjte ruce. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata. Používejte pouze v místech mimo dosah dětí a zvířat. Zachovejte vnější obal s bezpečnostními upozorněními do úplného spotřebování přípravku. Při styku s kůží potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou a zajistěte lékařské ošetření objeví-li se podráždění. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
**Složení:** d-limonene.
  - **Účinná látka:** 0,27 g transfluthrinu ve 100 g přípravku.
  - Prázdné obaly zneškodňujte v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
-

#### **16. Další informace**

- Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Autan Protect Lavender 350000010588 z 14. 4. 2008.
- 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 k použití:** Vyměte přípravek z obalu a vložte ho volně do zásuvky či skříně. Ve skříně ho díky háčku můžete i zavěsit. Aby byla zaručena účinná ochrana proti šatním molům, vystačí 1 přípravek na zásuvku standardní velikosti (35x46x66cm); do skříně použijte 2 přípravky. Maximální účinnosti je dosaženo 2 týdny po otevření balení. K dosažení co nejlepší ochrany, vyměňujte přípravky po 3 měsících.
  
- R-věty surovin:  
R10 Hořlavý.  
R38 Dráždí kůži.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  
- | Revidovaný text je označen svislou čarou.