

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 18. 6. 2003

Datum revize: 19. 7. 2006

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Raid proti molům s vůní levandule**
- Použití látky nebo přípravku: Repelentní přípravek
- Identifikace výrobce: Pro SC Johnson vyrábí Zobebe Industrie Chimiche S.p.A., Itálie S.C.
- Identifikace prvního distributora: 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 Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
lavender, Lavandula hybrida, ext. levandule, Lavandula hybrida, extrakt 91722-69-9 294-470-6	>30	Xn	65
terpineol 8000-41-7 232-268-1	1-5	Xi	38
coumarin (kumarin) 91-64-5 202-086-7	<1	Xn	22-43
3,7-dimethylocta-2,6-dienenitrile (3,7-dimethylokta-2,6-diennitril) 5146-66-7 225-918-0	<1	N, Xn	68-51/53
geraniol 106-24-1 203-377-1	<1	Xi	38-43
citral 5392-40-5 226-394-6	<1	Xi	38-43
dipenten (dipentene) 138-86-3 205-341-0	<1	N, Xi	10-38-43-50/53

---

### **3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

- Klasifikace přípravku: N nebezpečný pro životní prostředí.
- R51/53 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 podráždění.
- Styk s kůží: Může způsobit podráždění.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.

---

### **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: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, ochranný oděv, ochranné rukavice.
- Upozornění: Při požáru a/nebo při explozi nedechujte plyny a dýmy.

---

### **6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku**

- Preventivní opatření na ochranu osob: Použijte vhodné ochranné rukavice a brýle, po práci se důkladně omyjte.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zamečte. Zabraňte úniku 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**

- Zacházení: Dodržujte všeobecné hygienické předpisy. Po použití si omyjte ruce. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladování: Skladujte v chladnu, suchu v dobře větraném prostoru, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v souladu s platnými právními předpisy. Chraňte před dětmi. Chraňte před mrazem.

---

### **8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob**

- Expoziční limity: -
- Omezování expozice: používejte dle návodu, zajistěte běžné větrání prostoru
- Osobní ochranné prostředky  
Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje  
Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje, je-li nebezpečí vystříknutí doporučují se ochranné brýle  
Ochrana rukou: při běžném použití se nevyžaduje

---

### **9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: fialová
- Vůně: charakteristická
- Viskozita: 3300-4000 cP

---

### **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 známe.
-

---

**11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: při běžném použití není podráždění pravděpodobné
- požití: může způsobit nevolnost
- styk s kůží: může způsobit podráždění
- styk s okem: může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2 g/kg

---

**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**

- CHSK: neudáno.
- Další údaje: Přípravek je klasifikován jako 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:  
                  9                    III                           3082
- 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
  - R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
  - S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - S29 Nevylévejte do kanalizace.
  - Používejte dle návodu. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata. Uchovávejte v chladu, suchu a na dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Chraňte před domácími zvířaty. Neodstraňujte ani nepropichujte membránu chránící gel. Při přímém kontaktu může gel poškodit plastové úchytky nebo jiné vnitřní vybavení skříně. Po manipulaci se sáčky si umyjte ruce. Zamezte styku s kůží a očima. Obsahuje coumarin, geraniol, dipentene a citral. Může vyvolat alergickou reakci.
  - **Účinná látka:** 31 g levandulového oleje (Lavandula hybrida, výtažek) ve 100 g přípravku.
  - Prázdné obaly 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 Mothproofer Gel with Lavender 661870/005 z 27. 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.
  
- **Návod pro použití:** 1. Oddělte sáčky od sebe. 2. Částečně odtrhněte lepenku ze spodní zadní části sáčku. 3. Odstraňte fólii. 4. Zasuňte úchytka spodní části lepenky do otvoru na zadní straně sáčku a zavěste sáček do skříně, postavte ho do zásuvky nebo na polici. Suchý gel bez zápachu znamená, že přípravek již není účinný. K ochraně před poškozením oděvů moly používejte 1-2 sáčky/m<sup>3</sup> prostoru. U velkých nebo přeplněných skříní použijte čtyři sáčky.
  
- R-věty surovin:
  - R10 Hořlavý.
  - R22 Zdraví škodlivý při požití.
  - 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.
  - R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
  - R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.
  
- | Revidovaný text je označen svislou čarou.