

Bezpečnostní list

Datum vydání: 18. 6. 2003

Datum revize: 19. 7. 2006

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **Raid proti molům s vůní cedru**
- 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
terpineol 8000-41-7 232-268-1	15-30	Xi	38
dipenten (dipentene) 138-86-3 205-341-0	1-5	N, Xi	10-38-43-50/53
3,5,5-trimethylhexan-1-ol 3452-97-9 222-376-7	1-5	-	52/53
ionone, methyl- (jonon, methyl-) 1335-46-2 215-635-0	1-5	N	51/53
lavender, Lavandula hybrida, ext. levandule, Lavandula hybrida, extrakt 91722-69-9 294-470-6	1-5	Xn	65
coumarin (kumarin) 91-64-5 202-086-7	<1	Xn	22-43
benzyl salicylate (benzyl-salicylát) 118-58-1 204-262-9	<1	Xi, N	43-51/53
citral 5392-40-5 226-394-6	<1	Xi	38-43
2-benzylideneheptanal (2-benzylidenheptanal) 122-40-7 204-541-5	<0,5	Xi, N	43-51/53

Raid proti molům s vůní cedru

(+/-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-en-2-ol (±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol 107898-54-4 411-580-3	<0,5	N, Xi	38-50/53
2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanal) 80-54-6 201-289-8	<0,5	Xn	22-43
geraniol 106-24-1 203-377-1	<0,5	Xi	38-43
citronellol 106-22-9 203-375-0	<0,5	Xi, N	38-43-51/53

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: Xi dráždivý, N nebezpečný pro životní prostředí.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 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.
- Styk s kůží: Může vyvolat senzibilizaci.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.
- Požití: 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: CO₂, prášek, pěna, voda.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: vyhovující dýchací přístroj, ochranný oděv, ochranné rukavice.
- Upozornění: Při požáru a/nebo při explozi nevdechujte 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 zameťte. 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. Chraňte oči a pokožku. Použijte vhodné ochranné rukavice. Po použití si omyjte ruce. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladování: Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte v chladu, suchu a na dobře větraném místě. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. Chraňte před dětmi.

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: doporučují se ochranné brýle
Ochrana rukou: doporučují ochranné rukavice
Upozornění: potřísněný oděv vyperte dříve než si jej znovu obléknete

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: jantarová
- Vůně: charakteristická
- Viskozita: 5000-6500 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 vyvolat senzibilizaci.
- 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

- 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: Xi dráždivý, N nebezpečný pro životní prostředí.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S29 Nevylévejte do kanalizace.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- 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 skříní. Po manipulaci se sáčky si umyjte ruce.
- **Složení:** dipentene.
- **Účinná látka:** 3,09 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–CEDAR OIL 661900/003 z 14. 7. 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/m³ 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.
 - R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 - R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.