

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 3.5.2004

Datum revize: 28.12.2006

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **OFF! Delicate rozprašovač**
- Použití látky nebo přípravku: Repelent proti hmyzu
- Identifikace výrobce: S.C. Johnson, Kyjev, Ukrajina
- Identifikace prvního distributora: S.C. 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
DEET N,N-diethyl-3-methylbenzamid 134-62-3 205-149-7	5-15	Xn	22-36/38-52/53
ethanol 64-17-5 200-578-6	>30	F	11
parfém	<0,5	Xi, N	43-51/53

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: F, vysoce hořlavý.
- R11 Vysoce hořlavý.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- S23 Nevdechujte aerosoly.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### 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: Při běžném použití není podráždění pravděpodobné. Objeví-li se podráždění omyjte místo vodou a dle potřeby zajistěte lékařské ošetření.
- Při zasažení očí: Ihned vypláchněte oči velkým množstvím vody a potom okamžitě zajistěte lékařské ošetření.
- 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 hasební zásah

- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, prášek, pěna.
- 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 nevdechujte dýmy.

---

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

- Preventivní opatření na ochranu osob: Vypněte všechny zdroje vznícení, vyvětrejte prostor, nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny, používejte zařízení v nejiskřivém provedení. Chraňte oči a pokožku. Po práci si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Zajistěte řádné větrání.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zabraňte úniku přípravku 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

- Pokyny pro zacházení: Chraňte před teplem a zdroji vznícení. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Chraňte oči. Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi.
- Pokyny pro skladování: Chraňte před dětmi. Skladujte mimo dosahu zdrojů vznícení, nekuřte. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. Skladujte v původních uzavřených obalech v chladu, v souladu s platnými právními předpisy.
- Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

---

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

- Technická opatření: Používejte pouze v dobře větraných prostorách, dle návodu.
- Expoziční limity:

Ethanol: PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>

- Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana očí: při běžném použití se nevyžaduje

Ochrana rukou: po práci si opláchněte a osušte ruce.

---

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

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 12°C
- pH: nestanoveno
- Rozpustnost ve vodě: mísitelný

---

### 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.
- Chraňte před teplem a zdroji vznícení.

---

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

Zkušenosti u člověka:

- vdechování: Páry/aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- požití: může způsobit žaludeční potíže
- styk s kůží: při běžném použití se podráždění nepředpokládá, dlouhodobý kontakt může vyvolat podráždění
- styk s okem: může způsobit podráždění
- přibližná hodnota LD 50 (orálně): >2000 mg/kg
- přibližná hodnota LD 50 (dermálně): >2000 mg/kg

---

### 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

- CHSK: neudáno.
  - Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní 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: Předejte 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:  
                         3                            II                                    1993
- Poznámky: aerosoly, 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: F, vysoce hořlavý.
- R11 Vysoce hořlavý.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- S23 Nevdechujte aerosoly.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Používejte dle návodu. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. Zamezte kontaktu s očima a sliznicí. Neaplikujte na nadměrně opálenou nebo porušenou pokožku. Pouze k vnějšímu použití. U dětí používejte šetrně a neaplikujte na jejich ruce.
- **Účinná látka:** 7 g DEET ve 100 g prostředku.
- Prázdný obal 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 OFF Pumpspray-661690/004 z 6. 8. 2003.
- 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:** Při aplikaci držte nádobku ve svislé poloze asi 15-20 cm od kůže či oděvu. Při použití na tvář a krk nejdříve nastříkejte prostředek do dlaní a poté ho rozetřete. Účinkuje také na oblečení, postříkejte košili, kalhoty a ponožky. Zamezte přímému kontaktu se syntetickými materiály a lakovanými povrchy. Nepoškozuje bavlnu, vlnu ani nylon. Ošetřené oděvy vyperte. Použití je velmi příjemné, nezanechává pocit mastnoty a je lehce parfémovaný. Aplikaci opakujte pouze v případě potřeby.
- R-věty surovin:  
R11 Vysoce hořlavý.  
R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R36/38 Dráždí oči a kůži.  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
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.
- Revidovaný text je označen svislou čarou.