

Bezpečnostní list

Datum vydání: 1. 3. 2008

Datum revize:

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

- Identifikace látky nebo přípravku: **OFF! rozprašovač**
- Použití látky nebo přípravku: Repellent proti hmyzu
- Identifikace výrobce: Pro SC Johnson vyrábí Hydra farmacosmetici S.p.A., Via Marconi 5, 25030 Trenzano (BS), Itálie
- 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
- e-mail: info@scj.cz
- Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku: F, vysoce hořlavý.
- R11 Vysoce hořlavý.
- Vdechování: Nadměrné působení par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- Styk s kůží: Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.
- Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

3. Informace o složení přípravku - množství a charakteristika nebezpečných látek

Chemický název	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
Číslo CAS			
Číslo ES (EINECS)			
ethanol	>30	F	11
64-17-5			
200-578-6			
DEET	5-15	Xn	22-36/38-52/53
N,N-diethyl-3-methylbenzamid			
134-62-3			
205-149-7			

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: CO₂, 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. Zamezte kontaktu s očima a sliznicí. Nevdechujte aerosoly. 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/m³; NPK-P 3000 mg/m³

- 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: 20°C
- pH: nestanoveno
- Relativní hustota: 0,79
- 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 známé.
- 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
 - přibližná hodnota LC 50 (inhalačně): >2 mg/l
-

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: 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:
 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: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, 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. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. Neaplikujte na nadměrně opálenou nebo porušenou pokožku. U dětí používejte šetrně a neaplikujte na jejich ruce. Zamezte přímému kontaktu se syntetickými materiály, plasty a lakovanými povrchy. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Při nadýchání odsuňte postiženého od zdroje expozice. Zajistěte lékařské ošetření objevil-li se potíže.
- 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-661690/007 z 1. 2. 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.
- **Návod pro použití:** Při aplikaci držte nádobku ve svislé poloze asi 15-20 cm od kůže. Při použití na tvář a krk nejdříve nastříkejte prostředek do dlaní a poté ho rozetřete. Zamezte kontaktu s očima a sliznicí. Aplikaci opakujte pouze v případě potřeby.
- R-věty surovin:
R11 Vysoce hořlavý.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- | Revidovaný text je označen svislou čarou.