

## Bezpečnostní list

Datum vydání: 13. 4. 2004

Datum revize: 1. 2. 2008

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

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ▪ Identifikace látky nebo přípravku:  | <b>Autan aktiv lotion</b>                                 |
| ▪ Použití látky nebo přípravku:       | Repelent proti hmyzu                                      |
| Identifikace výrobce:                 | S.C. Johnson, Kyjev, Ukrajina                             |
| Identifikace dovozce:                 | S.C. Johnson, s.r.o.<br>Radlická 519/16<br>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: hořlavý (symbol se nevyžaduje).
- R10 Hořlavý.
- Není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví a životní prostředí.
- Vdechování: Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- Požití: Může způsobit nevolnost.
- Styk s kůží: Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- Styk s okem: Může způsobit podráždění.

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

Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS)	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-věty
ethanol 64-17-5 200-578-6	>30	F	11
sec-butyl 2-(2-hydroxyethyl)piperidine-1- carboxylate icaridine 119515-38-7 423-210-8	15-30	-	-

### 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. Potřísněný oděv ihned svlékněte.
- Při styku s kůží: Při běžném použití není podráždění pravděpodobné.
- 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). Objeví-li se potíže nebo nejste-li si jisti zajistěte lékařské ošetření.

### 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.
- Upozornění: Při hoření/explozi nevdechujte dýmy. Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku.

---

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

- Preventivní opatření na ochranu osob: vhodné rukavice a ochranné brýle. Po práci si opláchněte a osušte ruce.
- Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte, zabraňte znečištění 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.  
Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám. Nevdechujte aerosoly. Zamezte kontaktu s očima a sliznicí.
- Skladování:  
Chraňte před dětmi. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před zmrznutím.

---

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

- Expoziční limity:  
Ethanol: PEL 1000 mg/m<sup>3</sup>; NPK-P 3000 mg/m<sup>3</sup>
- 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: při běžném použití se nevyžaduje

---

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

- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: čirá
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 29,0°C
- Výbušné vlastnosti: netýkají se přípravku
- Oxidační vlastnosti: netýkají se přípravku
- Tenze par: nestanovena
- pH (neředěný): 7,0-9,0
- Relativní hustota: 0,951-0,961
- Rozpustnost ve vodě: nepatrná
- Rozpustnost v oleji: nestanovena
- Viskozita: nestanovena

---

#### 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: při běžném použití není podráždění pravděpodobné
- 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

- 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                III                            1993
- 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: Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 356/2003 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády, zákon 120/2002 Sb.
- Klasifikace přípravku: hořlavý (symbol se nevyžaduje).
- R10 Hořlavý.
- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S23 Nevdechujte aerosoly.
- S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- Používejte dle návodu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zamezte kontaktu s očima a sliznicí. Neaplikujte na nadměrně opálenou nebo porušenou pokožku. Pouze k vnějšímu použití. Nepoužívejte u dětí do 2 let. U dětí do 6 let používejte šetrně, neaplikujte na jejich ruce a nepoužívejte velkoplošnou nebo opakovanou aplikaci. Při zvýšené citlivosti kůže může dojít k podráždění kůže. Při aplikaci nejezte, nepijte, nekuřte, před jídlem si omyjte ruce vodou.
- Účinná látka:** 20 g icaridine ve 100 g přípravku.
- 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-AUTAN ACTIVE LOTION 661125/002 z 3. 5. 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:** Nastříkejte prostředek do dlaní a poté ho rozetřete na nechráněné části pokožky. Zamezte přímému kontaktu prostředku se syntetickými materiály a lakovanými povrchy. Použití prostředku je velmi příjemné, nezanechává pocit mastnoty a je lehce parfémovaný. Aplikaci opakujte pouze v případě potřeby.
- R-věty surovin:  
R11 Vysoce hořlavý.
- Revidovaný text je označen svislou čárou.