

Bezpečnostní list

Datum vydání: 27. 1. 2007

Datum revize:

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

Identifikace látky nebo přípravku:	Autan Family Milk
▪ Použití látky nebo přípravku:	Repellent proti hmyzu
Identifikace výrobce:	S.C. Johnson, Kyjev, Ukrajina
Identifikace dovozce:	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
ethanol 64-17-5 200-578-6	5-15	F	11
sec-butyl 2-(2- hydroxyethyl)piperidine-1- carboxylate icaridine 119515-38-7 423-210-8	5-15	-	52/53

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- Klasifikace přípravku:
- 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.

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.
- 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: CO₂, 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. Nevdechujte páry.
Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
- Skladování:
Chraňte před dětmi. Chraňte před mrazem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, do 40°C.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- Expoziční limity:
Ethanol: PEL 1000 mg/m³; NPK-P 3000 mg/m³
- 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): emulze
- Barva: bílá
- Vůně: charakteristická
- Bod vzplanutí: 50,0°C
- Hořlavost: nepodporuje hoření
- Výbušné vlastnosti: netýkají se přípravku
- Oxidační vlastnosti: netýkají se přípravku
- Tenze par: netýkají se přípravku
- pH: 4,9-5,3
- Rozpustnost ve vodě: nepatrně
- Rozpustnost v oleji: nestanovena
- Viskozita: 7500-15000 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 známé.

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: 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:
- Poznámky: není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

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: Není klasifikován jako nebezpečný přípravek.
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, do 40°C. Chraňte před mrazem. 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. Při aplikaci nejezte, nepijte, nekuřte, před jídlem si omyjte ruce.
- **Účinná látka:** 10 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 Family Milk 661100/001 z 28. 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:** Při aplikaci držte nádobku ve svislé poloze asi 15-20 cm od kůže. 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, obsahuje zvlhčující Aloe Vera. Aplikaci opakujte pouze v případě potřeby.
- R-věty surovin:
R11 Vysoce hořlavý.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- | Revidovaný text je označen svislou čarou.