

Karta bezpečnostných údajov

podľa §27 zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Dátum vydania: 13. 4. 2004

Dátum revízie: 1. 2. 2008

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

▪ Identifikácia prípravku:	Autan aktiv lotion
▪ Použitie prípravku:	Repelent proti hmyzu
▪ Výrobca:	S.C. Johnson, Kyjev, Ukrajina
▪ Dovožca:	S.C. Johnson, s.r.o.
	Trnavská cesta 33
	831 04 Bratislava 3
IČO:	357 496 79
Telefón:	02/4464 4564-6
Fax:	02/4445 4266
e-mail:	info@scj.sk
▪ Toxikologické informačné centrum:	02/54 77 41 66

2. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: Horľavý (symbol sa nevyžaduje).
- R10 Horľavý.
- Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie a životné prostredie.
- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
- Kontakt s pokožkou: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

3. Informácie o zložení prípravku - množstvo a charakteristika nebezpečných látok

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

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
- Pri nadýchaní: Ak sa objavia ťažkosti, preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite lekárske ošetrovanie. Postriekaný odev ihneď zoblečte.
- Pri kontakte s pokožkou: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a keď sa objaví podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri požití: Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepregíľajte). Ak sa objavia ťažkosti, alebo ak nemáte istotu, zaistite lekárske ošetrovanie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare.
- Upozornenie: Pri horení explózií nevdychujte dymy. Pri horení môžu vznikáť oxidy uhlíka.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Vhodné rukavice a ochranné okuliare.
Po práci si opláchnite a osušte ruky.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte, zabráňte znečisteniu životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- Zaobchádzanie:
Dodržujte všeobecné hygienické predpisy.
Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami a sliznicou.
- Skladovanie:
Chráňte pred deťmi. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Chráňte pred zmrznutím.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.:
Etanol - NPEL:
- priemerný: 500 ml.m⁻³ (ppm) 960 mg.m⁻³
- hraničný: 1920 mg.m⁻³
- kategória II.
- Kontroly expozície: Používajte podľa návodu, zaistite bežné vetranie priestoru.
- Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana očí: Doporučujú sa bezpečnostné okuliare.

Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): kvapalné
- Farba: číra
- Vôňa: charakteristická
- Bod vzplanutia: 29,0°C
- Výbušné vlastnosti: netýkajú sa prípravku
- Oxidačné vlastnosti: netýkajú sa prípravku
- Tlak pary: nie je stanovený
- pH (neriadený): 7,0-9,0
- Relatívna hustota: 0,951-0,961
- Rozpustnosť vo vode: nepatrná
- Rozpustnosť v tukoch: nie je stanovená
- Viskozita: nie je stanovená

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.
Nebezpečné rozkladné produkty: Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie

Skúsenosti človeka:

- Vdychovanie: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
 - Požitie: Môže spôsobiť nevoľnosť.
 - Kontakt s pokožkou: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
 - Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie.
 - Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >2 g/kg
 - Odhadovaná hodnota LD 50 (dermálne): >2 g/kg
-

