

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 14. 4. 2004

Dátum revízie: 22. 1. 2007

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti:

- Identifikácia prípravku a spoločnosti: **Autan aktiv tyčinka**
 - Použitie prípravku: Repelent proti hmyzu
 - Výrobca: Pre SC Johnson vyrába Hydra farmacosmetici S.p.A., Via Marconi 5, 25030 Trenzano (BS), Taliansko
 - Distribútor: S.C. Johnson, s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
 - IČO: 357 496 79
 - Telefón: 02/492 891 80-2
 - Fax: 02/492 891 83
 - Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66
-

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

Chemický názov	Obsah %	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
Číslo CAS			
Číslo EINECS			
etanol	15-30	F	11
64-17-5			
200-578-6			
sec-butyl 2-(2-hydroxyethyl)piperidine-1-carboxylate	15-30	-	52/53
icaridine			
119515-38-7			
423-210-8			

3. Identifikácia rizík

- Klasifikácia prípravku: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok.
 - Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databáze.
-

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti.
 - Pri nadýchaní: Ak sa objavia ťažkosti, preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite lekárske ošetrovanie.
 - 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) a okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte obal alebo označenie.
-

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
 - Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.
 - Upozornenie: Pri horení nevdychujte dymy. Pri horení môžu vznikať oxidy uhlíka.
-

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

7. Zaoberanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Dodržujte všeobecné hygienické predpisy.
- Pokyny pre skladovanie: Chráňte pred deťmi. Skladujte mimo dosahu zápalných zdrojov, nefajčite. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Skladujte v chlade a suchu v súlade s platnými právnymi predpismi.
- Manipulácia nie je povolená nepovolaným a nepoučeným osobám.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 355/2006 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: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana rúk: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Skupenstvo (pri 20°C): Pevné
- Vôňa: Charakteristická
- pH: 8,6-8,9

10. Stabilita a reaktivita

- Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: Pri doporučenom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu. Nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.
- 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 pri dlhšom používaní.
- Odhadovaná hodnota LD 50 (orálne): >2 g/kg
- Odhadovaná hodnota LD 50 (dermálne): >2 g/kg

12. Ekologické informácie

- CHSK: Neudané.
- Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento prípravok mal nepriaznivé účinky na životné prostredie – pokiaľ sa používa podľa návodu.

13. Informácie o zneškodňovaní

- Spôsoby zneškodňovania prípravku: Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov.
- Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch.

14. Informácie o preprave a doprave

- ADR: Trieda: Obalová skupina: UN:
 4,1 III 1325
 - Poznámky: Pre limitované množstvo je možno uplatniť výnimku z ADR.
-

15. Regulačné informácie

- Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na prípravok: Prípravok je označený a klasifikovaný v súlade s požiadavkami SR/EU. Zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a súvisiace právne predpisy. Zákon 217/2003 Z.z., o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok.
- Používajte podľa návodu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte nádobu na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, na chladnom a suchom mieste. Zabráňte kontaktu s očami a perami. Neaplikujte na nadmerne opálenú alebo porušenú pokožku. Len k vonkajšiemu použitiu. Nepoužívajte u detí do 2 rokov. U detí do 6 rokov používajte šetrne, neaplikujte na ich ruky a nepoužívajte veľkoplošnú alebo opakovanú aplikáciu. Pri zvýšenej citlivosti pokožky môže dôjsť k podráždeniu pokožky. Pri aplikácii nejedzte, nepite, nefajčite, pred jedlom si umyte ruky vodou a mydlom.
- **Účinná látka:** 20 g icaridine v 100 g prípravku.
- Prázdny obal zneškodňujte v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-AUTAN Active Insect Repellent Stick-661140/002 z 23. 8. 2005.
 - Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí. Prípravok je popísaný s ohľadom na požiadavky bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia, nejedná sa o normu akosti.
 - Chráňte pred deťmi.
 - Nejedzte a nepite pri používaní.
 - Po práci, pred jedlom, pitím a fajčením si umyte ruky a exponovanú pokožku.
 - Pri náhodnom požití kontaktujte lekára a predložte mu etiketu alebo bezpečnostný list.
 - **Návod na použitie:** Prípravok naneste na nechránenú pokožku. Zamedzte priamemu kontaktu so syntetickými materiálmi a lakovanými povrchmi. Použitie je veľmi príjemné, nezanecháva pocit mastnoty a je ľahko parfumovaný. Aplikáciu opakujte iba v prípade potreby.
 - R-vety surovín:
R11 Veľmi horľavý.
R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- | ▪ Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.