

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania: 12. 4. 2004

Dátum revízie: 22. 1. 2007

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti (dovozcu):

- Obchodný názov prípravku: **Autan aktív sprej**
- Použitie prípravku: Repelent proti hmyzu
- Výrobca: Pre SC Johnson vyrába Colep Polska Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 10, 97-410 Kleszczów, Polsko
- 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			
bután/propán	15-30	F+	12
106-97-8/74-98-6			
203-448-7/200-827-9			
etanol	>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: F+, mimoriadne horľavý
- R12 Mimoriadne horľavý.
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S9 Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
- S23 Nevdychujte plyny/aerosóly.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
- Nádobu je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 stupňov C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia – nefajčiť.

4. Opatrenia prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Sú v platnosti
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou: Pri bežnom použití nie je podráždenie pravdepodobné.
- Pri zasiahnutí očí: Ihneď opláchnite otvorené oči veľkým množstvom vody a potom okamžite zaistíte lekárske ošetrovanie.
- Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou a okamžite zaistíte lekárske ošetrovanie. Lekárovi predložte tento obal alebo označenie.

5. Protipožiarne opatrenia

- Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, prášok, pena.
- Zvláštna ochranná prostriedky pre hasičov: Vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare/štit.
- Upozornenie: Pri hasení ohňa je vážne riziko explózie a vzplanutia. Nevdychujte dymy. Pri horení môžu vzniknúť oxidy uhlíka.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: V prípade poškodenia aerosólového obalu vypnite všetky zdroje vzplanutia, vyvetrajte priestor, nefajčite. Preved'te preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte ochranné rukavice a chráňte oči. Po práci si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku.
- Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiále, nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. Zabráňte úniku veľkého množstva prípravku do životného prostredia.
- Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.

7. Zaoberanie a skladovanie

- Pokyny pre manipuláciu: Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa, horúcich povrchov a iných zápalných zdrojov. Nefajčite. Preved'te preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte plyny/aerosóly. Chráňte oči. Dodržujte všeobecné hygienické predpisy a pokyny pre prácu s chemikáliami. Používajte doporučené osobné ochranné pracovné prostriedky. Po práci sa dôkladne umyte.
- Pokyny pre skladovanie: Chráňte pred deťmi. Skladujte mimo dosah zápalných zdrojov, nefajčite. Uchovávajte obal na dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch, v súlade s platnými právnymi predpismi.
- Nádobka je pod tlakom: Nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50°C.
- 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, zaistíte bežné vetranie priestoru.
- Osobné ochranné prostriedky:
Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana očí: Doporučujú sa bezpečnostné okuliare.
Ochrana rúk: Po práci si opláchnite a osušte ruky.
- Znečistený odev pred ďalším použitím vyperte.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- Vzhľad (pri 20°C): Aerosól
- Vôňa: Charakteristická
- Bod vzplanutia: Nie je stanovený
- pH: Nie je stanovené
- Medze výbušnosti (bután): 1,9-8,4 % obj.

10. Stabilita a reaktivita

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

16. Ďalšie informácie

- Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-AUTAN ACTIVE AEROSOL-33076 z 11. 6. 2003.
- 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:** Pred použitím dôkladne potraste. Pri aplikácii udržiajte nádobku vo zvislej polohe asi 15-20 cm od kože. Pri použití na tvár a krk najskôr nastriekajte prostriedok do dlaní a potom ho rozotrite. Zamedzte priamemu kontaktu prostriedku so syntetickými materiálmi a lakovanými povrchmi. Použitie prostriedku je veľmi príjemné, nezanecháva pocit mastnoty a je ľahko parfumovaný. Aplikáciu opakujte iba v prípade potreby.

- R-vety surovín:
R11 Veľmi horľavý.
R12 Mimoriadne horľavý.
R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

- | Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.