

Autan Akut Spray 350000007363

## Karta bezpečnostných údajov

---

Dátum vydania: 1. 7. 2013

Verzia: 1.0

Dátum revízie:

---

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu: **Autan® Akut gél**

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:  
Chladí a stará sa o pokožku po poštípaní hmyzom; (kozmetický prípravok)

1.2 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

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

1.3 Núdzové telefónne číslo:

Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databázy. Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie. Na zmes sa vzťahuje NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č.1223/2009 o kozmetických výrobkoch.

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: nie sú

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Riziková (-é) R veta (-y): -

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

Len k vonkajšiemu použitiu. Nepoužívajte u detí do 2 rokov. Neaplikujte na porušenú pokožku. Zabráňte kontaktu s očami.

2.3 Iná nebezpečnosť: nie je identifikovaná, nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB

Informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch vid' oddiel 11.

---

### ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: Nie je látka.

3.2 Zmesi

Opis: Zmes obsahuje doleuvedené nebezpečné látky a ďalšie, ktoré nie sú nebezpečné.

Chemický názov	Obsah % hmotn.	Výstražný symbol nebezpečnosti	R-vety
Číslo CAS			
Číslo ES (EINECS)			
Registračné číslo			
ethanol (etanol) 64-17-5 200-578-6	≥ 20,0 – <30,0	F	11

Ďalšie upozornenie:

Expozičné limit (y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiele 8.

Texty R-viet surovín sú uvedené v oddiele 16.

Kozmetický prípravok

Zloženie je uvedené v INCI názvosloví na etikete:

Ingredients: aqua, alcohol denat, carbomer, triethanolamine, Chamomilla Recutita Flower extract, propylene glycol, menthol, camphor, aloe barbadensis extract, dichlorobenzyl alcohol, tetrasodium EDTA, phenoxyethanol, methylparaben, ethylparaben, propylparaben, butylparaben.

Dokumentácie - SCJ EurAFNE Limited, UK, GU16 7AJ.

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri nadýchaní:	Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.
Pri kontakte s pokožkou:	Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
Pri zasiahnutí očí:	Oplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 15 min. Zaistite lekárske ošetrovanie ak sa objaví podráždenie.
Pri požití:	Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri zasiahnutí očí:	Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
Pri kontakte s pokožkou:	Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
Pri nadýchaní:	Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.
Pri požití:	Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viz. opis opatrení prvej pomoci, ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Spôsob hasenia prispôsobte podmienkam v okolí.
Nehodné hasiace prostriedky:	neuvadené

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Expozície rozkladnými produktmi môže ohrozovať zdravie. Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranných okuliarov/štitu na tvár.

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy  
Použite vhodné ochranné prostriedky.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie  
Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiáli, napr. piesku a potom dajte do vhodnej nádoby. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, vegetácie a vniknutiu do kanalizácie.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie  
Uniknutú látku zachyťte a absorbujte na inertnom materiáli, nepoužívajte piliny alebo iný horľavý materiál. Pozametajte a potom dajte do vhodnej nádoby. Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely  
Pozrite oddiel 7 - zaobchádzanie  
Pozrite oddiel 8 - osobné ochranné prostriedky  
Pozrite oddiel 13 - spracovania odpadu

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility  
Nenechajte zmraziť. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri dodržaní návodu na použitie a skladovaní nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia): Chladí a stará sa o pokožku po poštípaní hmyzom.

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre  
Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.:  
Hodnoty limitov expozície:  
etanol - NPEL:  
- priemerný: 500 ppm 960 mg.m<sup>-3</sup>  
- krátkodobý: 1000 ppm 1920 mg.m<sup>-3</sup>
- 8.2 Kontroly expozície
- |   |  |
|---|--|
| Ochrana dýchacích ciest:                  | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  |
| Ochrana rúk:                              | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  |
| Ochrana očí:                              | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  |
| Ochrana kože a tela:                      | Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  |
| Všeobecná ochrana a hygienické opatrenia: | Dodržiavajte bezpečnosť a hygienu pri práci. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. |

---

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
- |   |                           |
|---|---------------------------|
| Vzhľad:   | gél                       |
| Skupenstvo (pri 20°C):                            | gél                       |
| Farba:  | bezfarebný                |
| Zápach (vôňa):                                    | charakteristický          |
| Prahová hodnota zápachu:                          | údaje nie sú k dispozícii |
| pH:   | 7,1-7,7                   |
| Teplota topenia / tuhnutia:                       | údaje nie sú k dispozícii |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:      | údaje nie sú k dispozícii |
| Teplota vzplanutia:                               | 19°C                      |
| Rýchlosť odparovania:                             | údaje nie sú k dispozícii |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn):                     | nepodporuje horenie       |
| Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | údaje nie sú k dispozícii |
| Tlak pár:   | údaje nie sú k dispozícii |

Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť (rozpustnosti) vo vode:	údaje nie sú k dispozícii
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita dynamická:	1120 mPa.s
Viskozita kinematická:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie: údaje nie sú k dispozícii

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita: Stabilné v bežných podmienkach (teploty a tlaku) pri skladovaní a použití.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Neuvedené.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri dodržaní návodu na použitie a skladovaní nedochádza k rozkladu.

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita:	LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna inhalačná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna dermálna toxicita:	LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie/žieravosť/ dráždivosť pre kožu:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poškodenie očí / dráždivosť:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie o toxikologických účinkoch - nie sú uvedené - jedná sa o kozmetický prípravok.

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.4 Mobilita v pôde: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pre zneškodňovanie

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Neznečisťujte vodné toky výrobkami alebo použitými obalmi. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov. Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Nekontaminované prázdne obaly sa môžu recyklovať.

---

#### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN (UN): 1170
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN (UN Pomenovanie a opis veci):  
HORLAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I.N. (etanol), 3, II
- 14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3
- 14.4 Obalová skupina: II
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: -
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nie sú relevantné
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: nie je relevantná
- Poznámky: pre limitované množstvo je možno uplatniť výnimku z ADR

---

#### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:  
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č.1223/2009 o kozmetických výrobkoch
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

---

#### ODDIEL 16: Iné informácie

Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-Autan Akut Spray 350000007363.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:  
R11 Veľmi horľavý.

Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí a informácií dostupných v dobe spracovania karty bezpečnostných údajov. Výrobok je popísaný so zreteľom na požiadavky bezpečnosti práce, používania, skladovania, prepravy, likvidácie a ochrany životného prostredia, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.

Skratky:

PBT: perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

LC50: stredná letálna koncentrácia (50%)

LD50: stredná letálna dávka (50%)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

UN: Identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG: Predpisy pre medzinárodnú námornú prepravu nebezpečných vecí

IATA: Predpisy pre leteckú prepravu International Air Transport Association

ICAO: Predpisy pre leteckú prepravu International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí

Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)

EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok