

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)



Dátum vypracovania:	14.06.2012
Dátum revízie:	

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá:	-
Obchodný názov:	SUPRASEPT SPRAY
Registračné číslo:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-
Identifikované použitia:	Alkoholový dezinfekčný prípravok
Neodporúčané použitia:	-







Dodávateľ KBU	Atani s.r.o.
Ulica, č.:	Kopčianska 65
PSČ:	851 01
Obec/Mesto:	Bratislava
Štát:	Slovensko
Telefón:	+421 2 63834665
Fax:	+421 2 63835902
E-mail:	atani@atani .sk
Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 06

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia látky alebo zmesi podľa §41 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh	F R11, Xi R36 R67
Prvky označovania	
výstražný piktogram	 
výstražné slovo	F veľmi horľavý Xi dráždivý
výstražné upozornenie	R11 Veľmi horľavý R36 Dráždi oči R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat
bezpečnostné upozornenie	S2 Uchovávať mimo dosahu detí S7 Uchovávať nádobu tesne uzavretú S16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia S25 Zabráňte kontaktu s očami S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
obsahuje	etanol 50 g/100g propán-2-ol 22 g/100g kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy 1g/100g

Iná nebezpečnosť	neuvedená
------------------	-----------

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	Etanol	Propán-2-ol	Kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl) dimetylamónium-chloridy
Koncentrácia [%]	< 50	< 25	< 2
CAS	64-17-5	67-63-0	68424-85-1
EC	200-578-6	200-661-7	270-325-2
Registračné číslo	-	-	-
Symbol	F / 	F, Xi /  	Xn, C, N /   
R vety / H výroky	11 Flam. Liq. 2 H225	11-36-67 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT Single 3 H336	21/22-34-50 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314 Aquatic. Acute 1 H400
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	áno	áno	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.
	Oči	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Pokožka	Umyť mydlom a vodou.
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Pri požití môže spôsobiť zvracanie a hnačku.	
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití vyhľadajte lekára. Nevývolávajte zvracanie.	

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky	vhodné	vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje.
	nevhodné	neuvedené
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri horení vznikajú oxidy uhlíka	
Rady pre požiarnikov	ochranný oblek, samostatný dýchač prístroj	

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Primerané technické zabezpečenie	Vetrať zasiahnuté priestory. Používať osobné ochranné prostriedky. Zabrániť prístupu nechráneným osobám.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	Ochranné okuliare
	Ochrana kože	Ochranné pracovný odev a rukavice
	Ochrana dýchacích ciest	Ochranná maska s filtrom

	Tepelná nebezpečnosť	neuvedená
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť hromadeniu, resp. úniku do vodných zdrojov, vody a pôdy. Ak sa tak stane, je potrebné upovedomiť príslušné inštitúcie.	
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Prípravok zasypať vhodným absorbčným materiálom (zemina, piesok, kremelina) a v uzavretej nádobe odvieŕať na zneškodnenie do povoleného zariadenia. Zvyšky látky zriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie.	
Odkaz na iné oddiely	Odpad likvidovať podľa bodu 13.	

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Používajte osobné ochranné pomôcky uvedené v bode 8.	
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v dobre uzatvorených nádobách, na chladnom a suchom mieste, pri teplote -10°C – 25°C. Skladujte mimo dosahu oxidantov, zdrojov tepla a zapálenia.	
Špecifické konečné použitie(-ia)	Neuvedené	

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre NPEL	etanol (64-17-5)	priemerný: 960 mg/m ³ krátkodobý: 1920 mg/m ³
	propán-2-ol (67-63-0)	priemerný: 500 mg/m ³ krátkodobý: 1000 mg/m ³
Kontroly expozície		
Primerané technické zabezpečenie	Zodpovedajúce vetranie, prípadne miestna ventilácia	
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Ochranné rukavice Ochrana dýchacích ciest: pri nedostatočnom vetraní vhodný respirátor	
Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.	

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	slabo modrá
Zápach	po alkohole
Prahová hodnota zápachu	7,5 – 9,5
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	20,5
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	veľmi horľavý
Teplota samovznietenia [°C]	440
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	3,3 % obj. pre etanol
Horný limit výbušnosti	19 % obj. pre etanol
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovená

Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	0,8 – 0,9
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	miešateľný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	neuvedené

10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	nestanovená
Chemická stabilita	Pri dodržaní podmienok bezpečného používania a skladovania (pozri bod. 7)
Možnosť nebezpečných reakcií	Neuvedená
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Neuvedené
Nekompatibilné materiály	Neuvedené
Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení môžu vznikajú oxidy uhlíka

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita LD ₅₀	Orálna	nestanovená
	Dermálna	nestanovená
	Inhalačná	nestanovená
Chronická toxicita	nestanovená	
Žieravé vlastnosti	nestanovené	
Dráždivosť	Oči	dráždi
	Pokožka	nestanovená
	Dýchacie cesty	nestanovená
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	nestanovená
	Dýchacie cesty	nestanovená
Mutagenita	nestanovená	
Reprodukčná toxicita	nestanovená	
Karcinogenita	nestanovená	

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita pre vodné organizmy	Nestanovená
Perzistencia a degradovateľnosť	Nestanovená
Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
Mobilita v pôde	Neuvádza sa
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádza sa
Iné nepriaznivé účinky	Neuvádza sa

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy spracovania odpadu	Odpad likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 o odpadoch. Na spaľovanie použiť povolené zariadenie (spaľovňu).
---------------------------	--

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	Číslo UN: 1987 Klasifikačný kód: F1
Správne expedičné označenie OSN	ALKOHOLY, I. N.
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	3
Obalová skupina	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	3

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

--

16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R11 Veľmi horľavý

R36 Dráždi oči

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: -

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:-