

Karta bezpečnostných údajov

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


Dátum vypracovania:	15.3.2012
Dátum revízie:	

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá:	-
Obchodný názov:	SUPRANO CLEAN
Registračné číslo:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-
Identifikované použitia:	Dezinfekčné mydlo
Neodporúčané použitia:	-

Dodávateľ KBU	ATANI s.r.o.
Ulica, č.:	Kopčianska 65
PŠČ:	851 01
Obec/Mesto:	Bratislava
Štát:	Slovensko
Telefón:	+421 263834665
Fax:	+421 263835902
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	Xi - dráždivý
Prvky označovania	
výstražný piktogram	
výstražné slovo	Xi dráždivý
výstražné upozornenie	R36 Dráždi oči R52/53 škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
bezpečnostné upozornenie	S2 Uchovávajte mimo dosahu detí S25 Zabráňte kontaktu s očami S 46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal, alebo označenie S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.
obsahuje	Benzalkonium chlorid menej ako 5 % Chlorhexidindiglukonát 1,1 % 1-Propanaminium 3-N, N-dimethyl N-kokoacylderiváty, hydroxidy, soli menej ako 5% Euxyl K220 0,06%

Iná nebezpečnosť	Neuvedená
------------------	-----------

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	Benzalkonium chlorid 50%	Chorhexidin 1 Propanaminium.. Diglukonát 20%	EUXYL K220
Koncentrácia [%]	≤ 5	1,1	≤ 5 0,06
CAS	63449-41-2	18472-51-0	61789-40-0 70445-33-9
EC	264-151-6	242-354-0	263-058-8 220-239-6
Registračné číslo	-	-	
Symbol	C ,N	Xi ,N	Xi X _n
R vety / S vety	R 21/22-34-50 S (2)36/37/39-45-61	R22-36/38-50/53 S 36/37	R36 R21/22-38-41-52/53 S 26 S 24-26-37/39
Výstražné slovo	nebezpečstvo	Nebezpečstvo	nebezpečstvo nebezpečstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)			
PBT/vPvB			

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	V praxi nepravdepodobné
	Oči	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Pokožka	Nepredstavuje nebezpečie
	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, ochrana dýchacích ciest	

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	
	Ochrana dýchacích ciest	
	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	Prípravok zasypať vhodným absorbčným materiálom (zemina, piesok, kremelina)	

zabránenie šíreniu a vyčistenie	a v uzavretej nádobe odviešť 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
Špecifické konečné použitie(-ia)	Neuvedené

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre NPEL	Prípravok neobsahuje látky pre ktoré je sú stanovené prípustné expozičné limity
Kontroly expozície	
Primerané technické zabezpečenie	Zodpovedajúce vetranie
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Ochrana dýchacích ciest:
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	Homogénna viskózna kvapalina
Farba	biela
Zápach	fantázia (vôňa)
Prahová hodnota zápachu	
pH	min. 4,5-6,5
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nehorľavý prípravok
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nehorľavý
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	0,88 – 0,92
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	plne rozpustný
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 požiarí môžu vznikajú oxidy uhlíka

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita LD ₅₀	96 hod ryby	100mg/l
		nestanovená
		nestanovená
Chronická toxicita		nestanovená
Žieravé vlastnosti		
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	Po uniku veľkého množstva produktu musí byť mechanicky odstránený a zlikvidovaný podľa platných predpisov. Prípravok nesmie byť odstraňovaný spolu s komunálnym odpadom. Kontaminovaný materiál odovzdajte firme ktorá má oprávnenie k likvidácii.
---------------------------	--

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	Číslo UN: 3082 Klasifikačný kód: M6
Správne expedičné označenie	

OSN	
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	3
Obalová skupina	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Pomenovanie a popis	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalina (Obsahuje benzalkonium chlorid a chorhexidindiglukonat)

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

Znenie R-viet S viet:

R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a pri požití

R34 Spôsobuje poleptanie

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R 41 Nebezpečie vážneho poškodenia očí

R52/53 škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

S2 Uchovávať mimo dosahu detí

S 25 Zabráňte kontaktu s očami

S 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S 35 tento materiál a jeho obal musí byť zneškodnený bezpečným spôsobom

S 36/37/39 Použite vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare

S 45 V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je možné ukážte tento obal alebo označenie)

S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

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

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