

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EU) 2015/830)

Dátum vypracovania:	02.01.2007
Dátum revízie:	06.01.2013
	23.02.2015

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá:	-
Obchodný názov:	MYTOL
Registračné číslo:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-
1.2 Identifikované použitia:	Okenný čistič s alkoholom
Neodporúčané použitia:	-




1.3 Dodávateľ KBU	BANCHEM, s.r.o.
Ulica, č.:	Rybný trh 332/9
PSČ:	929 01
Obec/Mesto:	Dunajská Streda
Štát:	Slovensko
Telefón:	00421-(0)31-552 51 10
Fax:	00421-(0)31-552 46 01
E-mail:	sekretariat@banchem.sk
1.4 Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

2. IDENTIFIKÁCIA Nebezpečenstiev

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný
Prvky označovania	
výstražný piktogram	-
výstražné slovo	-
výstražné upozornenie	-
bezpečnostné upozornenie	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
obsahuje	< 5 % aniónové povrchovo aktívne látky,
zoznam zložiek	www.banchem.sk
Iná nebezpečnosť	Neuvedená
Klasifikácia látky alebo zmesi podľa §41 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný
Prvky označovania	
výstražný piktogram	-
výstražné slovo	-
výstražné upozornenie	-

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	propán-2-ol	laureth sulfát sodný, alkoholy C ₁₂ -C ₁₄ , etoxylované, sírany,	
-------	-------------	--	--

		sodné soli	
Koncentrácia [%]	< 5	< 1	
CAS	67-63-0	68891-38-3	
EC	200-661-7	500-234-8	
Registračné číslo	01-2119457558-25-xxxx	01-2119488639-16-0020	
Symbol	F, Xi /  	Xi / 	
R vety / H výroky	11-36-67 Flam. Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE3 H336	38-41-52/53 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412	
Výstražné slovo	veľmi horľavý, dráždivý/ nebezpečenstvo	dráždivý / nebezpečenstvo	
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	áno	nie	
PBT/vPvB	nie	nie	

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Oči	Vyplachovať vodou min. 10 minút tak, aby sa voda dostala pod viečka. Okamžite kontaktovať očného lekára.
	Pokožka	Pokožku umyť mydlom a vodou.
	Požitie	Vypláchnuť ústa vodou. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Neuvádza sa	
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Pri náhodnom požití, vniknutí do očí alebo akýchkoľvek iných ťažkostiach kontaktovať lekára.	

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky

vhodné

Piesok. Hasiaci prášok, vodná sprcha. Pri väčšom požiari použite vodnú sprchu alebo penu odolnú voči alkoholu

nehodné

Nie sú známe

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO₂.

Rady pre požiarnikov

ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Primerané technické zabezpečenie	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	Ochranné okuliare
	Ochrana kože	Ochranné rukavice
	Ochrana dýchacích ciest	Ochranný respirátor – nie je potrebný
	Tepelná nebezpečnosť	Neuvádza sa

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pri úniku prípravok pozbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13.
Odkaz na iné oddiely	

7. zaobchádzanie A SKLADOVANIE

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavajte pokyny pre bezpečné

nakladanie s chemickými prípravkami.

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Dbajte na pokyny uvedené v návode na použitie.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzatvorenej nádobe na chladnom a suchom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Špecifické konečné použitie(-ia)

Neuvedené

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre NPEL	propán-2-ol (CAS 67-63-0)	priemerný: 500 mg/m ³ krátkodobý: 1000 mg/m ³
--------------------------	---------------------------	--

Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie	Zodpovedajúce vetranie
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Ochranné rukavice Ochrana dýchacích ciest: pri bežnom používaní nie je nutná
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	modrá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	< 8 (1% -ný roztok)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
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]	< 1
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	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	Neuvedená
------------	-----------

Chemická stabilita	Stabilný za doporučených podmienok skladovania a používania.
Možnosť nebezpečných reakcií	Neuvedená
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako 30°C
Nekompatibilné materiály	Neuvedené
Nebezpečné produkty rozkladu	Neuvedené

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita LD ₅₀	Orálna	nestanovená
	Dermálna	nestanovená
	Inhalačná	nestanovená

Chronická toxicita	nestanovená
--------------------	-------------

Žieravé vlastnosti	nestanovená
--------------------	-------------

Dráždivosť	Oči	nestanovená
	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	Biologická odbúrateľnosť > 60 % (podľa testovacích metód EN ISO 14 593:1999). Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.
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

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení. Kód odpadu podľa prílohy

.1 k vyhláške

. 284/2001 Z.z.:

20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov
Správne expedičné označenie OSN	-
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	-

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 MH SR 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: *pre zmes nebolo urobené*

16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: Spracovanie KBU podľa Nariadenia 453/2010

Dôvod revízie:

23.2.2015- Klasifikácia zmesi podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R11 Veľmi horľavý

R36 Dráždi oči

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: *nie sú potrebné*