

## Karta bezpečnostných údajov

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

<b>Dátum vypracovania</b>	13.05.2016
<b>Dátum revízie</b>	11.05.2017




### ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU



<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
<b>Chemický názov/Synonymá</b>	-
<b>Obchodný názov</b>	<b>TINA s antibakteriálnou prísadou</b>
<b>Registračné číslo</b>	-
<b>CAS</b>	-
<b>EINECS</b>	-
<b>ELINCS</b>	-
<b>1.2 Identifikované použitia</b>	tekuté mydlo s antibakteriálnou prísadou
<b>Neodporúčané použitia</b>	-
<b>1.3 Dodávateľ KBU</b>	LEON global s.r.o.
<b>Ulica, č.</b>	Svätoplukova 15
<b>PSČ</b>	902 01
<b>Obec/Mesto</b>	Pezinok
<b>Štát</b>	Slovensko
<b>Telefón</b>	+421 33 640 8205
<b>Fax</b>	+421 33 640 8205
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:leonglobal@leonglobal.sk">leonglobal@leonglobal.sk</a>
<b>1.4 Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 06

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

<b>2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008</b>	Eye Irrit. 2    H319
<b>2.2 Prvky označovania</b>	-
<b>výstražný piktogram</b>	-
<b>výstražné slovo</b>	-
<b>výstražné upozornenie</b>	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
<b>obsahuje</b>	Účinné látky: triklosán 0,024 g/ 100ml 5 % - 15 % aniónové povrchovo aktívne látky < 5 % amfoterne povrchovo aktívne látky < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky
<b>zoznam zložiek</b>	<a href="http://www.leonglobal.sk">www.leonglobal.sk</a>
<b>2.3 Iná nebezpečnosť</b>	neuvedená

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli	Amide polyglycoether	1-propánamínium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N, Ndimetyl-N-(C12-18 (aj očíslované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnútorné soli
Koncentrácia [%]	7	1,5	< 0,5
CAS	68891-38-3	-	-
EC	500-234-8	932-164-2	931-513-6
Registračné číslo	01-2119488639-16-xxxx	01-2119565130-50-0000	01-2119513359-38-xxxx
Symbol			
H výroky	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic chronic 3 H412	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Špecifické koncentračné limity, M faktory	Eye Dam. 1: C ≥ 10% Eye Irrit. 2: 5% < C < 10%	-	Eye Irrit. 2: 4% < C ≤ 10% Eye Dam. 1: C > 10%
Výstražné slovo	pozor	pozor	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	kyselina citrónová monohydrát	triclosan
Koncentrácia [%]	< 0,5	0,024
CAS	5949-29-1	3380-34-5
EC	201-069-1	222-182-2
Registračné číslo	05-2114735712-50-	-
Symbol		
H výroky	Eye Irrit. 2 H319	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	M=100
Výstražné slovo	pozor	pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b>	Preniesť na čerstvý vzduch, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.
	<b>Oči</b>	Oči viac minút vyplachovať pod tečúcou vodou, pri otvorených očných viečkach. Pri vyskytujúcich sa ťažkostiach privolať lekára.
	<b>Pokožka</b>	Ihneď umývať vodou a mydlom a dobre oplachovať. Pri vyskytujúcich sa ťažkostiach privolať lekára.
	<b>Požitie</b>	Nevyvolávať zvracanie, ihneď privolať lekársku pomoc. Vyplachovať ústa vodou a piť veľa vody.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne	Neuvádza sa	

aj oneskorené	
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Pri náhodnom požití, vniknutí do očí alebo akýchkoľvek iných ťažkostiach kontaktovať lekára.

### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	<b>vhodné</b>	Hasiaci prášok, rozstrekovaný vodný lúč, pena odolná voči alkoholu
	<b>nevhodné</b>	Neuvedené
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiarí môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO <sub>2</sub> , oxidy dusíka .	
5.3 Rady pre požiarnikov	ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj	

### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
Primerané technické zabezpečenie	Zaistíte primerané vetranie. Zabráňte prístupu nechráneným osobám. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Použite prostriedky osobnej ochrany.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	Ochranné okuliare
	Ochrana kože	Ochranné rukavice
	Ochrana dýchacích ciest	Ochranný respirátor
	Tepelná nebezpečnosť	Neuvádza sa
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.	
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pri úniku prípravok pozbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13.	
6.4 Odkaz na iné oddiely	Odpad likvidovať podľa bodu 13.	

### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 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.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v tesne uzatvorenej nádobe na chladnom a suchom mieste. Neskladujte spolu s kyselinami. Zabráňte vystaveniu vysokým teplotám a slnečnému žiareniu. Zabráňte prehriatiu – skladovať mimo zdrojov tepla. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí. Vhodný materiál a obal je polyetylén a polypropylén.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Neuvedené

### ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	

#### 8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie	Zodpovedajúce vetranie
----------------------------------	------------------------

<i>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</i>	Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: pri bežnom používaní nie je potrebná Ochrana dýchacích ciest: pri bežnom používaní nie je potrebná
<i>Kontroly environmentálnej expozície</i>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	biela
Zápach	po použití parfume
Prahová hodnota zápachu	neuvedená
pH	7,5 (1% roztok, pri 20°C)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neuvedená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	neuvedená
Teplota vzplanutia [°C]	neuvedená
Rýchlosť odparovania	neuvedená
Horľavosť	neuvedená
Teplota samovznietenia [°C]	neuvedená
Teplota rozkladu [°C]	neuvedená
Dolný limit výbušnosti	neuvedená
Horný limit výbušnosti	neuvedená
Oxidačné vlastnosti	neuvedená
Výbušné vlastnosti	neuvedená
Tlak pár [hPa]	neuvedená
Hustota pár	neuvedená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,1
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	rozpustná
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	neuvedená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	neuvedená
Viskozita	neuvedená
9.2 Iné informácie	neuvedené

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	neuvedená
10.2 Chemická stabilita	Stabilný za doporučených podmienok skladovania a používania.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplota nižšia ako +5oC a vyššia ako 30oC
10.5 Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe.

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>11.1 Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
akútna toxicita LD <sub>50</sub>	nestanovená
poleptanie kože/podráždenie kože	nestanovená

<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>respiračná senzibilizácia</b>	nestanovená
<b>kožná senzibilizácia</b>	nestanovená
<b>mutagenita zárodočných buniek</b>	nestanovená
<b>karcinogenita</b>	nestanovená
<b>reprodukčná toxicita</b>	nestanovená
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>	nestanovená
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia</b>	nestanovená
<b>aspiračná nebezpečnosť</b>	nestanovená

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>12.1 Toxicita</b>	Neuvádza sa
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	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.
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	Neuvádza sa
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	Neuvádza sa
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Neuvádza sa
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky</b>	Neuvedené

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>13.1 Metódy spracovania odpadu</b>	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 č.1 k vyhláske č. 284/2001 Z.z.: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N Obaly po očistení: 15 01 02 obaly z plastov O
---------------------------------------	---

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>14.1 Číslo OSN</b>	Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov.
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	-
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	-

**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.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
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, 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. 487/2013, 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. 758/2013, 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.
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne  
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo urobené****ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

**Dôvod revízie:** -

**Znenie H-výrokov z bodu 3:**

- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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