

## Karta bezpečnostných údajov


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

<b>Dátum vypracovania</b>	26.01.2019
<b>Dátum revízie</b>	



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



<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
<b>Chemický názov/Synonymá</b>	-
<b>Obchodný názov</b>	<b>CLEOL čistiaci prostriedok na riad s vôňou citrónu</b>
<b>Registračné číslo</b>	-
<b>CAS</b>	-
<b>EINECS</b>	-
<b>ELINCS</b>	-
<b>1.2 Identifikované použitia</b>	CLEOL čistiaci prostriedok na riad s vôňou citrónu je čistiaci a odmasťovací prostriedok na umývanie riadu, skla, porcelánu a plastov.
<b>Neodporúčané použitia</b>	-
<b>1.3 Dodávateľ KBU</b>	LEON global s.r.o.
<b>Ulica, č.</b>	Svätoplukova 15
<b>PŠČ</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: +421 911 166 066

### 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>	pozor
<b>výstražné upozornenie</b>	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky. 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>	5 % - 15 % aniónové povrchovo aktívne látky menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky menej ako 5 % amfotérne povrchovo aktívne látky parfum LIMONENE konzervačná látka 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
<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	N,N-bis(hydroxyetyl) amidy C8-18 a C18-nenasýtených karboxylových kyselín	glycerín
Koncentrácia [%]	< 10	< 3	< 1
CAS	68891-38-3	68155-07-7	56-81-5
EC	500-234-8	931-329-6	200-289-5
Registračné číslo	01-2119488639-16-xxxx	01-2119490100-53-xxxx	-
Symbol			-
H výroky	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 2 H411	-
Špecifické koncentračné limity, M faktory	Eye Irrit. 2: $5\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1: $C \geq 10\%$	-	-
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	-
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	NPEL
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	1-propánaminium, 3-amino-n-(karboxymetyl)-n, n-dimetyl-, n-(C12-18 (s párnym číslom) acyl) deriváty, hydroxidy, vnútorných solí	dipentén	
Koncentrácia [%]	< 0,5	< 0,1	
CAS	-	138-86-3	
EC	931-513-6	205-341-0	
Registračné číslo	-	-	
Symbol			
H výroky	Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	pozor	
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	
PBT/vPvB	nie	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>	Ľad' umývať vodou a mydlom a dobre oplachovať. Pri vyskytujúcich sa ťažkostiach privolať lekára.
	<b>Požítie</b>	Nevyvolávať zvracanie, ihneď privolať lekársku pomoc. Vyplachovať ústa vodou a piť veľa vody.

<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Neuvádza sa
<b>4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia</b>	Neuvádza sa

### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1 Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	Podľa okolitého požiaru
	<b>nevhodné</b>	Neuvedené
<b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Neuvedené	
<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>	Používať dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu	

### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Zaistíte primerané vetranie. Zabráňte prístupu nechráneným osobám. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Použite prostriedky osobnej ochrany.	
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Ochranný respirátor
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Neuvádza sa
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Zmes nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov, okrem určeného spôsobu použitia.	
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Prípravok zasypať vhodným absorbčným materiálom (zemina, piesok, kremelina ) a v uzavretej nádobe odviešť na zneškodnenie do povoleného zariadenia. Zvyšky látky zriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie.	
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>	Odpad likvidovať podľa bodu 13.	

### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Uchovávať nádobu uzavretú. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
<b>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladujte na suchom a chladnom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Čistiaci prostriedok

### ODDIEL 8. KONTROLY 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>	
glycerín	56-81-5	-	10	-	-	-

#### 8.2 Kontroly expozície

<b>Primerané technické</b>	Vetranie pracovných priestorov.
----------------------------	---------------------------------

<i>zabezpečenie</i>	
<i>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</i>	Ochrana očí/tváre: ochranné okuliare Ochrana kože: ochranné gumené rukavice Ochrana dýchacích ciest: pri bežnom používaní nie je nutná
<i>Kontroly environmentálnej expozície</i>	Zabrániť úniku neriedenej zmesi do povrchových a podzemných vôd. Ak sa tak stane, informujte príslušné orgány.

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	žltá
Zápach	po použití parfume
Prahová hodnota zápachu	neuvedená
pH	5,7
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	neuvedená
Počiatočná 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> ]	neuvedená
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	Stabilná za odporúčaných podmienok skladovania.
10.2 Chemická stabilita	Za bežných podmienok používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známa.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú známe.
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

<b>poleptanie kože/podráždenie kože</b>	nestanovená
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	podráždenie
<b>respiračná senzibilizácia</b>	nestanovená
<b>kožná senzibilizácia</b>	Môže vyvolať alergickú reakciu.
<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>	Neuvádza sa
<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

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení.

## 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. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v neskoršom znení
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- 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.
- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch 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:**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxická pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Flam. Liq. 3 Horľavá kvapalina, kategória 3

Skin Irrit. 2 Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória 2

Skin Sens. 1 Kožná senzibilizácia, kategória 1

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1

Aquatic Acute 1 Akútna vodná toxicita, kategória 1

Aquatic Chronic 1,2,3 Chronická vodná toxicita, kategória 1,2,3

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