

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	27.11.2018	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	31.8.2019	
Názov výrobku:	CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA	

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

<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	
Názov	CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:</b>	
Identifikované použitie	čistiaci prostriedok.
Použitia , ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov/ distribútor:</b>	
Ulica, č.:	Izabely Textorisovej 4496/3
PSČ:	036 01
Obec/Mesto:	Martin
Štát:	Slovensko
Telefón/Fax	0905833577
Zodpovedná osoba za KBÚ	info@button-mt.sk
Dodávateľ/ výrobca	AMTRA Sp. z o. o. 1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo:</b> Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166 ( 24h)	
Národné asistenčné pracovisko	<a href="http://helpdesk.ccsp.sk/">(http://helpdesk.ccsp.sk/)</a>

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia	Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný, ani nemusí byť označený podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP)	
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Nadmerná expozícia môže mať za následok podráždenie, pokožky . Špecifické informácie o toxikologických vlastnostiach a klasifikácii tohto produktu sú uvedené v časti oddielu . 11.	
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Použité povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť.	
Nebezpečné fyzikálne - chemické účinky	Nemá klasifikované žiadne fyzikálne –chemické účinky	
<b>Klasifikačný systém:</b> Klasifikácia zodpovedá aktuálnej vnútroštátnej a európskej chemickej legislatíve (viď oddiel 15).		
<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>		
podľa smernice, podľa nariadenia (ES) 1272/2008	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti	Výstražné upozornenia
	-	-
<b>2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP ]</b>		
<b>2.2. Prvky označovania na obale</b>		
Výstražné symboly nebezpečnosti	Nevyžaduje si	
Výstražné slovo	Nevyžaduje si	
Výstražné upozornenie	Nevyžaduje si	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	27.11.2018	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	31.8.2019	
Názov výrobku:	CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA	

Bezpečnostné upozornenie	Nevyžaduje si
EUH	Nevyžaduje si
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete	Nevyžaduje si
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	menej ako 5 % aniónové povrchovo aktívne látky , parfum, konzervačnú látku: 2-octylisothiazoline ,Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol
2.3.Iná nebezpečnosť	Zmes, ani jej zložky nespĺňajú kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII, k dátumu vyhotovenia KBÚ. Nariadenie Komisie (EÚ) č. 253/2011 z 15. marca 2011. Štúdie sa neuskutočnili.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

#### 3.2. Zmesi

Charakteristika zmesi: Zmes tenzidov a vody

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky/látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí

Názov zložky	Dolomit (uhličitan vápenato-horečnatý)	kyselina benzénsulfónová, C10-. 13-alkylderiváty, sodné soli
%	20-27	0,2%-0,9%
CAS č.	16389-88-1	68411-30-3
EC č.	240-440-2	270-115-0
Indexové číslo	-	-
Registračné číslo REACH	01-2119529230-52-xxxx	01-2119489428-22-xxxx
Klasifikácia	Nie je klasifikovaný	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Expozičný limit	vid'. odd. 8	vid'. odd. 8

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1.Opis opatrení prvej pomoci	Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.	
	po vdýchnutí	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. <b>Volajte lekára ak sa necítite dobre.</b>
	po kontakte s očami	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.
	po kontakte s pokožkou	Postihnutého okamžite vyzliecť zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom. Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc
	po požití	Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
<b>Dátum vydania:</b>	<b>27.11.2018</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA</b>	

	Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.	
<b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	<b>Môžu sa prejaviť symptómy:</b> Styk s očami: podráždenie, začervenanie alebo slzenie. Je potrebný okamžitý výplach očí. Požitie: Môže sa objaviť nevoľnosť, vracanie a bolesť žalúdka.	
<b>4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri zasiahnutí očí je potrebný okamžitý výplach.</li> <li>• Liečiť podľa príznakov</li> </ul>	

## ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1. Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	Trieštivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky (nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením), oxid uhličitý a halóny.
	<b>nevhodné</b>	Priamy prúd vody.
<b>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).	
<b>5.3. Rady pre požiarnikov</b>	Ochranný odev, samostatný dýchací prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.	
<b>Iné</b>	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov. Uzatvorené nádoby s produktom odstráňte pokiaľ možno z blízkosti požiaru, v krajnom prípade ich chladte vodou.	

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	<b>6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál</b>	Používajte ochranné pomôcky, podľa odd. 8. V prípade havárie zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nechránené osoby ihneď vykážte z miesta havárie. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, viď. 8.2). Zabráňte zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstráňte.
	<b>6.1.2. Pre pohotovostný personál</b>	Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné rukavice (PVC) a ochranné okuliare. V prípade veľkého úniku používajte ochrannú masku s filtrom.
<b>6.1.3. Primerané technické zabezpečenie</b>	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia.	
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Zabráňte preniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží, informujte hasičov, políciu, alebo iný miestne kompetentný (vodo-hospodársky) orgán, prípadne odbor životného prostredia krajského úradu. Čo najviac eliminovať únik, poškodené kontajnery umiestniť do iného ochranného obalu.	
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Malé úniky: rozliaty produkt utrite do papierovej utierky a umyte to obvyklým spôsobom. Veľké úniky: Odsajte a zvyšky absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelína, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravených označených a uzatvárateľných kontajnerov na bezpečnú likvidáciu. Kontajnery musia byť označené. Pozbieraný materiál likvidujte v zmysle platných predpisov (pozri Oddiel 13) ako nebezpečný odpad. Zasiahnuté plochy dočistite veľkým množstvom vody.	

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
<b>Dátum vydania:</b>	<b>27.11.2018</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA</b>	

<b>6.4.Odkaz na iné oddiely</b>	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.
---------------------------------	--

## ODDIEL 7.ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Vyvarujte sa rozliatiu produktu – hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku. Dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Zariadenia, ktoré sa používajú na manipuláciu s prípravkom, musia byť dobre utesnené. V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy priechodné. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nepoužívajte znovu použité oblečenie, ak je stále kontaminované. Uchovajte mimo dosahu detí. Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Nepoužité nádoby udržiavajte pevne zatvorené. Zabezpečte správne vetranie miestnosti, v ktorej sa výrobok používa.
<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	<b>Technické opatrenia :</b> Zabezpečte dostatočné vetranie. <b>Skladovanie:</b> Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi. Skladujte v tesne uzavretých nádobách, mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskrenia a otvoreného ohňa. Chrániť pred vlhkosťou a oxidačnými materiálmi. Neskladujte spolu s potravinami. Uchovajte mimo dosahu detí.
<b>7.3.Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Nie je k dispozícii žiadne odvetvové alebo sektorovo špecifické usmernenie.

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre zložiek prípravku sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. doplnené NV 471/2011

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m <sup>3</sup> )				Poznámka
	Názov/CAS	Priemerný		Krátkodobý	
etanol		ppm	mg.m <sup>3</sup>	ppm	-
		500	960	1000	
propán-2-ol		200	500	400	1000
Údaje od výrobcu					
Úrovně sekundárneho dopadu DNEL - zamestnanec					
DN (M) EL, dermálny (dlhodobý účinok) 170 mg / kg / deň					
DN (M) EL, inhalácia (dlhodobý účinok) 12 mg / m <sup>3</sup>					
Úrovně sekundárneho dopadu DNEL - spotrebiteľ					
DN (M) EL, dermálny (dlhodobý účinok) 85 mg / kg telesnej hmotnosti / deň					
DN (M) EL, príjem (dlhodobý účinok) 0,85 mg / kg / deň					
DN (M) EL, inhalácia (dlhodobý účinok) 3 mg / m <sup>3</sup> deň					
Koncentrácie, pri ktorých sa očakávajú účinky					
Kaly PNEC zo sladkej vody 8,1 mg / kg					
Morský sediment PNEC 8,1 mg / kg					
Sladká voda PNEC 0,24 mg / l					

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	27.11.2018	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	31.8.2019	
Názov výrobku:	CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA	

	PNEC morská voda 0,0268 mg / l	
8.2.Kontroly expozície	<b>8.2.1.Primerané technické zabezpečenie</b>	Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním z pracoviska, alebo celkovým vzduchotechnickým systémom. Pokiaľ toto nepostačuje k udržaniu koncentrácie pod dovolenými maximálnymi hodnotami pre pracovisko, musí sa pre tento účel nosiť schválený dýchací prístroj.
	<b>8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA</b> Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžiacie na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel.	
	a) Ochrana očí/tváre	Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare
	<b>b) Ochrana kože:</b>	
	bi) Ochrana rúk	Nevyžaduje si . Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374).Ochranný krém.
	bii)Ochrana tela	Ochrana tela: pracovný odev.
	c)Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečte dostatočné vetranie.
d)Teplná nebezpečnosť	-.	
8.2.1 Kontroly environment. expozície	Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.	
8.2.2. Hygienické opatrenia:	Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu. Umyte si ruky vodou a mydlom.	

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.Informácie o základných a chemických vlastnostiach		
a)	Vzhľad:	homogénne biele mlieko
b)	Zápach:	citrónová
c)	Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d)	pH:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
e)	Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
f)	Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
g)	Teplota vzplanutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
h)	Rýchlosť odparovania	žiadne údaje nie sú k dispozícii
i)	Horľavosť (tuhá látka/plyn)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
j)	Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC

<b>Dátum vydania:</b>	<b>27.11.2018</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA</b>	

<b>k) Tlak pár</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>l) Hustota pár</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>m) Hustota pri 15 °C</b>	1,2 g/ml
<b>n) Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>	veľmi dobrá rozpustnosť vo vode
<b>o) Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>p) Teplota samovznietenia</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>q) Teplota rozkladu</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>r) Viskozita pri 40 ° C</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>s) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší )</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>t) Dolný limit výbušnosti</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>u) Horný limit výbušnosti</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>v) Oxidačné vlastnosti</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>9.2. Iné informácie</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

<b>10.1. Reaktivita</b>	V bežných podmienkach nie sú známe žiadne nebezpečné zmesi.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	nie sú známe
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Pri horení: pozri bod 5.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:**

<b>a) Akútna toxicita</b> Kyselina benzénsulfónová, C10-C13 alkylové deriváty, sodné soli	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. LD50 (potkan, orálne) 1080 mg / kg LD50 (potkan, inhalácia) údaje nie sú k dispozícii. LC50 (potkan, dermálny) > 2000 mg / kg
<b>b) poleptanie kože / podráždenie kože</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
<b>c) Vážne poškodenie očí / podráždenie očí</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
<b>d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	<b>Pokožka</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu <b>Dýchacie cesty</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
<b>e) Mutagenita zárodkových buniek</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
<b>f) Karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
<b>g) Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
<b>Dátum vydania:</b>	<b>27.11.2018</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA</b>	

<b>h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
<b>ch) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

<b>j) Aspiračná nebezpečnosť</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
----------------------------------	---

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

<b>12.1. Toxicita</b>	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre vodné pre vodné organizmy a nemá klasifikované dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia EC/648/2004 o detergentoch.
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Log Pow -neaplikuje sa pre zmes.
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	Zmes je mobilná vo vode i pôde.
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB.
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>	<p><b>a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu</b>            Označený odpad, vybavený identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch.            Vyprázdnený obal označený, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch.</p> <p><b>b) Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom: -</b></p>						
<b>13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:</b>	<p><b>c) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov .</b>  <b>Katalógové číslo odpadu- produktu :</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">20 10 30</td> <td style="width: 50%;">Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>15 01 02</td> <td>Obaly z plastov</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>	20 10 30	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0	15 01 02	Obaly z plastov	0
20 10 30	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0					
15 01 02	Obaly z plastov	0					
<b>13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu</b>	<p><b>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č. 79/2015 Z.z.:</b>  <i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i>            D9 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).            D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).</p>						

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
<b>Dátum vydania:</b>	<b>27.11.2018</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA</b>	

<b>13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie</b>	Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.
<b>13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania :</b>	Prázdne obaly môžu obsahovať horľavé zvyšky produktov. Nerežte, nezvárajte, nevrťajte, ani nespáľujte prázdne nádoby alebo sudy. Odpad odovzdajte znečistený oprávnenej osobe.

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>14.1.Číslo OSN</b>	-	
<b>14.2.Správne expedičné označenie OSN</b>	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	-
<b>14.3.Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	Cestná preprava ADR Klasifikácia pre ADR Železničná preprava RID Klasifikácia pre RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	-
<b>14.4.Obalová skupina</b>	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	-
	<b>VÝSTRAŽNÁ TABUĽA ( KEMLER )</b>	
	Cestná preprava ADR-	
	<b>BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA</b>	
	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	-
	<b>POZNÁMKA</b>	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	EmSNo:
	Letecká preprava ICAO/IATA	PAQ CAQ:II
<b>14.5.Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie je nebezpečný tovar pre životné prostredie pri preprave	
<b>14.6.Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Produkt prepravujte v bežných krytých čistých dopravných prostriedkoch chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	
<b>14.7.Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</b>	Neprepravuje sa	



<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006( REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
<b>Dátum vydania:</b>	<b>27.11.2018</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA</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 REACH v platnom znení.
- Nariadenie komisie (EÚ) č. 830/2015 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 109/2012 z 9. februára 2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o prílohu XVII (CMR látky)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.
- Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z., zákona č. 313/2016 Z.z. , zákona č. 90/2017 Z. z. , zákona č. 292/2017 Z. z., zákona č. 106/2018 Z. z., zákona č. 177/2018 Z. z., zákona č. 208/2018 Z. z. a zákona č. 312/2018 Z. z.
- Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z. z., vyhláška 383/2018 Z.z.
- Zákon č.409/2014 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 Z.z. a doplnení zákona č. 262/2016 Z.z. a zákona č. 303/2016 Z.z
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č.648/2004 o detrgentoch
- ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
- RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
- IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
- IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori
- **OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, ZMESÍ A VÝROBKOV (príloha XVII):**
- 3)Kvapalné látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné v súlade so smernicou 1999/45/ES alebo spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008

Obsah VOC : = 0 % (EU, CH)

Katalógové číslo odpadu: 20 0130

### 15.2.Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

#### a) Označenie zmien:

KBÚ bol vypracovaná podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 830/2015.

Prvé vydanie v slovenskom jazyku.

[Klasifikácia podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 \(CLP\):-](#)

#### b) kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov;

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC

<b>Dátum vydania:</b>	<b>27.11.2018</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX STRONGER MLECZKO DO CZYSZCZENIA</b>	

DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)  
PNEC -Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)  
PBT- látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň  
vPvB - látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca  
NPEL- najvyššie prípustné expozičné limity

**c) zoznam relevantných H-viet,**

H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H315	Spôsobuje podráždenie kože
H412	Škodlivý po požití.
Eye Dam.1	Vážne poškodenie očí kat. 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu kat.neb.2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória chronickej nebezpečnosti 3

**d) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov;**

Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkladoch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu z **27.11.2018**

**e) rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami****Ďalšie informácie:**

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.