

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	21.06.2017	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	31.8.2019	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS FOAM	

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

<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	
Názov	CLINEX GLASS FOAM
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:</b>	
Identifikované použitie	Profesionálne použitie : penový čistiaci prostriedok na umývanie okien
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

<b>Celková klasifikácia</b>	Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný, ani nemusí byť označený podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) .	
<b>Nebezpečné účinky na ľudské zdravie</b>	Nadmerná expozícia môže mať za následok podráždenie, pokožky alebo dýchacích ciest. Mierne dráždi oči. Špecifické informácie o toxikologických vlastnostiach a klasifikácii tohto produktu sú uvedené v časti oddielu . 11.	
<b>Nebezpečné účinky na životné prostredie</b>	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Použitie povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť.	
<b>Nebezpečné fyzikálne - chemické účinky</b>	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	<b>Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti</b>	<b>Výstražné upozornenia</b>
	-	-
<b>2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP ]</b>		
<b>2.2. Prvky označovania na obale</b>		
<b>Výstražné symboly nebezpečnosti</b>	Nevyžaduje si	
<b>Výstražné slovo</b>	Nevyžaduje si	
<b>Výstražné upozornenie</b>	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:	21.06.2017	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	31.8.2019	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS FOAM	

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	Obsahuje: neiónové povrchovo aktívne látky menej ako 5%, parfum: limonene
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. Výrobok je určený iba na profesionálne použitie.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

#### 3.2. Zmesi

Charakteristika zmesi: Zmes alkoholu, tenzidov a vody

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

Názov zložky	Etanol
%	<5%
CAS č.	64-17-5
EC č.	200-578-6
Indexové číslo	603-002-00-5
Registračné číslo REACH	01-2119457610-43-xxx
Klasifikácia	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319
Expozičný limit	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. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.

<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>21.06.2017</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX GLASS FOAM</b>	

<b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	<p><b>Môžu sa prejavovať symptómy:</b>            Styk s očami: podráždenie, začervenanie alebo slzenie. Je potrebný okamžitý výplach očí.            Požitie: Môže sa objaviť nevoľnosť, vracanie a bolesť žalúdka</p>
<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 dýchač 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 UVOLENENÍ

<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 vykážite z miesta havárie. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, vid. 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 dobré 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, kremelina, 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>21.06.2017</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX GLASS FOAM</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 pre 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> )					
	Názov/CAS	Priemerný		Krátkodobý		Poznámka
	etanol	ppm	mg.m3	ppm	mg.m3	
		500	960	1000	1920	-
	Údaje od výrobcu Etylalkohol: NDS 1900 mg / m <sup>3</sup>					
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.				
	<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 slúžiace na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel.				
	<b>a) Ochrana očí/tváre</b>	Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare				

## 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>21.06.2017</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX GLASS FOAM</b>	

	<b>b) Ochrana kože:</b>
	<b>bi) Ochrana rúk</b> Nevyžaduje si . Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374).Ochranný krém.
	<b>bii)Ochrana tela</b> Ochrana tela: pracovný odev.
	<b>c)Ochrana dýchacích ciest</b> Zabezpečte dostatočné vetranie.
	<b>d)Tepelná nebezpečnosť</b> -.
<b>8.2.1</b> <b>Kontroly environment. expozície</b>	Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.
<b>8.2.2. Hygienické opatrenia:</b>	Vyhňte 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

<b>9.1.Informácie o základných a chemických vlastnostiach</b>	
<b>a) Vzhľad:</b>	bezfarebná tekutina
<b>b) Zápach:</b>	charakteristicky po alkohole
<b>c) Prahová hodnota zápachu</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>d) pH:</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>f) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>g) Teplota vzplanutia (°C):</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>h) Rýchlosť odparovania</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>i) Horľavosť (tuhá látka/plyn)</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>j) Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	žiadne údaje nie sú k dispozícii
<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>	0,98 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

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

Dátum vydania:	21.06.2017	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	31.8.2019	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS FOAM	

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

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

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

a) Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Etylalkohol:	LC50 (inhalácia) > 8000 mg / l / 4 h (potkan) LD50 (koža) 20 000 mg / kg (králik) LD50 (orálne) > 6200 mg / kg (potkan)
b) poleptanie kože / podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
c) Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. Dýchacie cesty: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
e) Mutagenita zárodkových buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
f) Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
g) Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
ch) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
j) Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:**

12.1. Toxicita	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre vodné organizmy a nemá klasifikované dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Etanol sa rýchlo a ľahko biologicky rozloží v aeróbných a anaeróbných prostrediach ako sú aktivované kaly, odpadové vody, sedimenty a pôda (aeróbne prostredie: 96.8 (±2.4) % / 15 dní OECD)

<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>21.06.2017</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX GLASS FOAM</b>	

	301B –(IUCRID)BSK5 od 37 do 74% ThOD t.j 50%. -oxidácia -hydrolyza -počas rozpadu
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Log Pow -neaplikuje sa pre zmes. Etanol: BCF –0,66; pre etanol log Pow= -0,32 indikuje indikuje nepravdepodobnosť bioakumulácie
<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.

<b>ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ</b>							
<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> <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <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>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, nevtáajte, ani nespáľujte prázdne nádoby alebo sudy. Odpad odovzdajte znečistený oprávnenej osobe.						

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>14.1. Číslo OSN</b>	-
------------------------	---

<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>21.06.2017</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX GLASS FOAM</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	

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

<b>15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení.</li> <li>• Nariadenie komisie (EÚ) č. 830/2015 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.</li> <li>• 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.</li> </ul>



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	21.06.2017	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	31.8.2019	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS FOAM	

- 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 vykonávací 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

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;

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,

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí.
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina kat.2

### 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 21.06.2017

### e) rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami

**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>21.06.2017</b>	Verzia: 2.0
<b>Dátum revízie :</b>	<b>31.8.2019</b>	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>CLINEX GLASS FOAM</b>	

**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.