

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	


ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Názov	CLINEX GLASS PROFIT
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Profesionálne použitie - Super koncentrát na čistenie sklenených povrchov a predmetov.
Použitia , ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov/ distribútor:	
Ulica, č.:	Izabely Textorisovej 4496/3
PSČ:	036 01
Obec/Mesto:	Martin
prevádzka	Robotnícka 14, 036 01 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
1.4. Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166 (24h)
Národné asistenčné pracovisko	(http://helpdesk.ccsp.sk/)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia	Produkt je podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný : Eye Irrit. 2, H319	
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Má klasifikované dráždivé účinky na oči.	
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.	
Nebezpečné fyzikálne - chemické účinky	Nemá klasifikované žiadne fyzikálne –chemické účinky	
Klasifikačný systém: Klasifikácia zodpovedá aktuálnej vnútroštátnej a európskej chemickej legislatíve (viď oddiel 15).		
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi		
podľa smernice, podľa nariadenia (ES) 1272/2008	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti	Výstražné upozornenia
	Eye Irrit. 2	H319
2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]		
2.2. Prvky označovania na obale		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Výstražné slovo	POZOR
Výstražné upozornenie	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
Bezpečnostné upozornenie	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 P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare P405 Uchovávajte uzamknuté
EUH	Nevyžaduje si.
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete	--
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	menej ako 5%, neiónové povrchovo aktívne látky, 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.

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	reakčná zmes etanolu a propán-2-ol
%	14-16 %
CAS č.	-
EC č.	902-053-3
Indexové číslo	-
Registračné číslo REACH	01-2119529230-52-xxxx
Klasifikácia	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE.3, H336 Flam.Liq.2, H225
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	<p>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.</p>
--------------------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

	po vdýchnutí	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Volajte lekára ak sa necítite dobre.
	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. Vyhľadajte 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.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Môžu sa prejavovať symptómy: Styk s očami: podráždenie, začervenanie alebo slzenie Je potrebný okamžitý výplach očí. Požitie: Môže sa objaviť nevoľnosť, vracanie a bolesť žalúdka	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	<ul style="list-style-type: none"> Liečiť podľa príznakov 	

ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky	vhodné	Trieštivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky(nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením), oxid uhličitý a halóny.
	nehodné	Priamy prúd vody.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Veľmi horľavá kvapalina a pary. 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).	
5.3. Rady pre požiarnikov	Ochranný odev, samostatný dýchač prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.	
Iné	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požari 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

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál	Používajte ochranné pomôcky, podľa odd.8. V prípade havárie zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nechránené osoby ihneď vykážete 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 odstrániť
	6.1.2. Pre pohotovostný personál	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 .

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

6.1.3. Primerané technické zabezpečenie	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	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.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	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
6.4. Odkaz na iné oddiely	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	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.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie. Skladovanie: 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.
7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)	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/m³)					
	Názov/CAS	Priemerný		Krátkodobý		Poznámka
	etanol	ppm	mg.m³	ppm	mg.m³	
		500	960	1000	1920	-
	propán-2-ol	200	500	400	1000	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené						

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

	<p>priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň.</p> <p>Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu pracovnej zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).</p> <p>8.1.2. Biologické medzne hodnoty</p> <p>Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.</p>																			
	<p>Propan-2-ol: NDS 900 mg / m3, NDSCh 1200 mg / m3</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">DNEL/DMEL (pracovník)</td> </tr> <tr> <td>Krátkodobé - lokálne účinky, vdychovanie</td> <td>1900 mg / m3</td> </tr> <tr> <td>Dlhodobé - systémové účinky, kožné</td> <td>343 mg / kg / deň</td> </tr> <tr> <td>Dlhodobé - systémové účinky, vdychovanie</td> <td>500 mg/m3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DNEL / DMEL (všeobecné populácie)</td> </tr> <tr> <td>Krátkodobé - lokálne účinky, vdychovanie</td> <td>950 mg/m3</td> </tr> <tr> <td>Dlhodobé - systémové účinky, dermálne</td> <td>206 mg/kg/telesnej hmotnosti</td> </tr> <tr> <td>Dlhodobé - systémové účinky, vdychovanie</td> <td>89 mg/m3</td> </tr> <tr> <td>Dlhodobé - systémové účinky, po požití</td> <td>26 mg/kg/ telesnej hmotnosti</td> </tr> </table>		DNEL/DMEL (pracovník)		Krátkodobé - lokálne účinky, vdychovanie	1900 mg / m3	Dlhodobé - systémové účinky, kožné	343 mg / kg / deň	Dlhodobé - systémové účinky, vdychovanie	500 mg/m3	DNEL / DMEL (všeobecné populácie)		Krátkodobé - lokálne účinky, vdychovanie	950 mg/m3	Dlhodobé - systémové účinky, dermálne	206 mg/kg/telesnej hmotnosti	Dlhodobé - systémové účinky, vdychovanie	89 mg/m3	Dlhodobé - systémové účinky, po požití	26 mg/kg/ telesnej hmotnosti
DNEL/DMEL (pracovník)																				
Krátkodobé - lokálne účinky, vdychovanie	1900 mg / m3																			
Dlhodobé - systémové účinky, kožné	343 mg / kg / deň																			
Dlhodobé - systémové účinky, vdychovanie	500 mg/m3																			
DNEL / DMEL (všeobecné populácie)																				
Krátkodobé - lokálne účinky, vdychovanie	950 mg/m3																			
Dlhodobé - systémové účinky, dermálne	206 mg/kg/telesnej hmotnosti																			
Dlhodobé - systémové účinky, vdychovanie	89 mg/m3																			
Dlhodobé - systémové účinky, po požití	26 mg/kg/ telesnej hmotnosti																			
8.2.Kontroly expozície	<p>8.2.1.Primerané technické zabezpečenie</p>	<p>Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.</p> <p>Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.</p> <p>Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.</p> <p>Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami.</p> <p>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.</p>																		
	<p>8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA</p> <p>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.</p>																			
	<p>a) Ochrana očí/ tváre</p>	<p>Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare alebo štít.</p>																		
	<p>b) Ochrana kože:</p>																			
	<p>bi) Ochrana rúk</p>	<p>Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374).Ochranný krém.</p>																		
	<p>bii)Ochrana tela</p>	<p>Ochrana tela: pracovný odev.</p>																		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

	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:	Modrá kvapalina
b) Zápach:	Po použití parfumu
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH:	10
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) Tlak pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
k) Hustota pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
l) Hustota pri 15 °C	0,98 g/ml
m) Rozpustnosť(rozpustnosti)	veľmi dobrá rozpustnosť vo vode
n) Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
o) Teplota samovznietenia	žiadne údaje nie sú k dispozícii
p) Teplota rozkladu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
q) Viskozita pri 40 ° C	žiadne údaje nie sú k dispozícii
r) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
s) Dolný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
t) Horný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
u) Oxidačné vlastnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
9.2.Iné informácie	žiadne údaje nie sú k dispozícii

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

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 reakčná zmes etanolu a propán-2-ol	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu Akútna orálna toxicita: LD50 > 2000 mg / kg (potkan) Akútna inhalačná toxicita: LC50 > 25 000 mg / m ³ vzduchu (potkan) Akútna toxicita - dermálna: LD50 13900 mg / kg (králik)				
b) poleptanie kože / podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
c) Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí				
d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia	<table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>Pokožka</td> <td>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.</td> </tr> <tr> <td>Dýchacie cesty</td> <td>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.</td> </tr> </tbody> </table>	Pokožka	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	Dýchacie cesty	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
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 pre vodné organizmy a nemá klasifikované dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Informácie o zložke: reakčná zmes etanolu a propán-2-ol: Akútna toxicita pre vodné organizmy: Ryby LC50 (96 h) = 9640 mg / l (OECD 203) Kôrovce LC50 (48 h) = 5012 mg / l (Daphnia magna, ASTM E729-80); NOEC > 10 mg / l / 21d (Daphnia magna) EC50 pre riasy (4 dni) 675 mg / l (OECD 201) Baktérie TT (16h) 1050 mg / l (DIN 38412)
12.2. Perzistencia a	Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku v súlade s kritériami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

degradovateľnosť	biodegradability podľa nariadenia EC/648/2004 o detergentoch.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Log Pow -neaplikuje sa pre zmes.
12.4. Mobilita v pôde	Zmes je mobilná vo vode i pôde.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	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

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu 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) Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom: HP 4 Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka</p>						
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	<p>c) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov . <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td style="width: 20%;">20 01 29</td> <td style="width: 60%;">Detergenty obsahujúce NL</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td>15 01 02</td> <td>Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)</td> <td style="text-align: center;">O</td> </tr> </tbody> </table>	20 01 29	Detergenty obsahujúce NL	N	15 01 02	Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)	O
20 01 29	Detergenty obsahujúce NL	N					
15 01 02	Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)	O					
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	<p>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č.79/2015 Z.z.: <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>						
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.						
13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:	Prázdne obaly môžu obsahovať horľavé zvyšky produktov. Nerežte, nezvárajte, nevráťte, ani nespáľujte prázdne nádoby alebo sudy. Odpad odovzdajte znečistený oprávnenej osobe.						

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN		
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Cestná preprava ADR Klasifikácia pre ADR Železničná preprava RID Klasifikácia pre RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	
14.4. Obalová skupina	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	
	VÝSTRAŽNÁ TABUĽA (KEMLER)	
	Cestná preprava ADR-	
	BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA	
	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	
	POZNÁMKA :	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	EmSNo:
Letecká preprava ICAO/IATA	PAQ CAQ:II	
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je nebezpečný tovar pre životné prostredie pri preprave	
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neprepravuje sa	

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
<ul style="list-style-type: none"> • 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

<p>zákonov.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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., zákona č. 312/2018 Z.z., zákona č. 302/2019 Z. z. , zákona č. 364/2019 Z. z. a zákona č. 460/2019 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 v znení zákona č. 91/2016 Z.z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 198/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov. 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 <p>Katalógové číslo odpadu: 20 01 29</p>
--

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

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

<p>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): Eye Irrit. 2, H319- výpočtovou metódou</p> <p>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</p> <p>c) zoznam relevantných H-viet, kódy tried a kategórií nebezpečnosti</p>								
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>H318</td> <td>Spôsobuje vážne poškodenie očí</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Škodlivý po požití.</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam.1</td> <td>Vážne poškodenie očí kat. 1</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akútna toxicita kat.neb.4.</td> </tr> </tbody> </table>	H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí	H302	Škodlivý po požití.	Eye Dam.1	Vážne poškodenie očí kat. 1	Acute Tox. 4	Akútna toxicita kat.neb.4.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí							
H302	Škodlivý po požití.							
Eye Dam.1	Vážne poškodenie očí kat. 1							
Acute Tox. 4	Akútna toxicita kat.neb.4.							

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	11.8.2016	Verzia: 2.0
Dátum revízie :	3.3.2020	
Názov výrobku:	CLINEX GLASS PROFIT	

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 **11.8.2015**

e) rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami**Označenie obalu pri predaji širokej verejnosti:**

- f) Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých:
nemusi byť na obale umiestnené.
- g) Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi:
nemusi byť na obale umiestnené

Ďalšie informácie:

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomostí 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.