

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC |                 |             |
| Dátum vydania:  | 22.5.2020       | Verzia: 1.0 |
| Dátum revízie :   | 18.12.2020      |             |
| Názov výrobku:  | CLINEX NP GLASS |             |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>1.1. Identifikátor produktu</b>  |   |
| Názov   | CLINEX NP GLASS   |
| <b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:</b> |   |
| Identifikované použitie   | Profesionálne použitie - na čistenie sklenených povrchov.   |
| 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  |
| 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.<br>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 podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný.  |                       |
| <b>Nebezpečné účinky na ľudské zdravie</b>   | Špecifické informácie o toxikologických vlastnostiach a klasifikácii tohto produktu sú uvedené v časti odd. 11.   |                       |
| <b>Nebezpečné účinky na životné prostredie</b>   | Nemá klasifikované žiadne nebezpečné účinky na životné prostredie. Špecifické informácie o ekotoxikologických vlastnostiach a klasifikácii tohto produktu sú uvedené v časti odd. 12. |                       |
| <b>Nebezpečné fyzikálne - chemické účinky</b>  | Nemá klasifikované žiadne fyzikálne - chemické účinky   |                       |
| <b>Klasifikačný systém:</b><br>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   |                       |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC |                 |             |
| Dátum vydania:  | 22.5.2020       | Verzia: 1.0 |
| Dátum revízie :   | 18.12.2020      |             |
| Názov výrobku:  | CLINEX NP GLASS |             |

|  |   |
|--|---|
| Výstražné upozornenie  | Nevyžaduje si   |
| 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%, parfum, konzervačné látky: OCTYLISOTHIAZOLINONE, 2-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.<br>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 253/2011 z 15. marca 2011. Štúdie sa neuskutočnili. |

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

#### 3.2. Zmesi

Koncentrácie nebezpečných látok v zmesi sú nižšie ako minimálne koncentrácie.

Tento produkt nespĺňa kritériá na klasifikáciu v žiadnej triede nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

### 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. |   |
|  | po vdýchnutí   | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do odдыхovej 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 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                               | <b>Môžu sa prejavovať symptómy:</b><br>Styk s očami: podráždenie, začervenanie alebo slzenie. Je potrebný okamžitý výplach očí.<br>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"> <li>Liečiť podľa príznakov</li> </ul>   |   |

### ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC |                 |             |
| Dátum vydania:  | 22.5.2020       | Verzia: 1.0 |
| Dátum revízie :   | 18.12.2020      |             |
| Názov výrobku:  | CLINEX NP GLASS |             |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 5.1. Hasiace prostriedky                                   | vhodné   | Triestivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky (nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením), oxid uhličitý a halóny. |
|  | nevhodné   | Priamy prúd vody.   |
| 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | 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 dýchací prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.  |   |
| Iné  | 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 chlaďte vodou. |   |

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

|  |  |   |
|--|--|---|
| 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | <b>6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál</b>  | Používajte ochranné pomôcky, podľa odd.8. 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 . |
| 6.1.3. Prímerané 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 |
|---|--|

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC |                 |             |
| Dátum vydania:  | 22.5.2020       | Verzia: 1.0 |
| Dátum revízie :   | 18.12.2020      |             |
| Názov výrobku:  | CLINEX NP GLASS |             |

|  |  |
|--|--|
|  | 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.<br><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. NV SR 236/2020, ktorým sa mení a dopĺňa NVSR 355/2006 č. 355/2006 Z. z.

| 8.1. Kontrolné parametre | NPEL(mg/m <sup>3</sup> )  |  |                   |            | Poznámka |
|--------------------------|---|--|-------------------|------------|----------|
|                          | Názov/CAS   | Priemerný  |                   | Krátkodobý |          |
|                          | -   | ppm  | mg.m <sup>3</sup> | ppm        |          |
|                          |   |  |                   |            | -        |
|                          | <p>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené 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><b>8.1.2. Biologické medzne hodnoty</b></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> |  |                   |            |          |
| 8.2.Kontroly expozície   | <b>8.2.1.Primerané technické zabezpečenie</b>   | <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> |                   |            |          |
|                          | <b>8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA</b>   | <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>  |                   |            |          |
|                          | a) <b>Ochrana očí/</b>  | Nevyžaduje si  |                   |            |          |

**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>22.5.2020</b>       | Verzia: 1.0 |
| <b>Dátum revízie :</b> | <b>18.12.2020</b>      |             |
| <b>Názov výrobku:</b>  | <b>CLINEX NP GLASS</b> |             |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>tváre</b>   |   |
|  | <b>b) Ochrana kože:</b>  |   |
|  | <b>bi) Ochrana rúk</b>   | Nevyžaduje si   |
|  | <b>bii) Ochrana tela</b>   | Nevyžaduje si   |
|  | <b>c) Ochrana dýchacích ciest</b>  | Zabezpečte dostatočné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. |
|  | <b>d) Tepelná nebezpečnosť</b>   | -   |
| <b>8.2.1</b><br><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>                    | 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**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>9.1. Informácie o základných a chemických vlastnostiach</b>   |                                  |
| <b>a) Vzhľad:</b>  | Modrá kvapalina                  |
| <b>b) Zápach:</b>  | Po použití parfumu               |
| <b>c) Prahová hodnota zápachu</b>                                | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>d) pH:</b>  | 8                                |
| <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) Tlak pár</b>   | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>k) Hustota pár</b>  | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>l) Hustota pri 15 °C</b>                                      | 0,98 g/ml                        |
| <b>m) Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>                             | veľmi dobrá rozpustnosť vo vode  |
| <b>n) Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:</b>               | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>o) Teplota samovznietenia</b>                                 | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>p) Teplota rozkladu</b>                                       | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>q) Viskozita pri 40 °C</b>                                    | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>r) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší)</b> | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>s) Dolný limit výbušnosti</b>                                 | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>t) Horný limit výbušnosti</b>                                 | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| <b>u) 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>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>22.5.2020</b>       | Verzia: 1.0 |
| <b>Dátum revízie :</b>  | <b>18.12.2020</b>      |             |
| <b>Názov výrobku:</b>   | <b>CLINEX NP GLASS</b> |             |

|   |  |
|---|--|
| <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>   | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu  |                |   |                       |   |
| <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>                              | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>Pokožka</b></td> <td>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.</td> </tr> <tr> <td><b>Dýchacie cesty</b></td> <td>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.</td> </tr> </table> | <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>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>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>         | Nie sú dostupné žiadne informácie  |
| <b>12.4.Mobilita v pôde</b>                 | Nie sú dostupné žiadne informácie  |
| <b>12.5.Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>   | Nie sú dostupné žiadne informácie  |
| <b>12.6.Iné nepriaznivé účinky</b>          | S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a   |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV   |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC |                 |             |
| Dátum vydania:  | 22.5.2020       | Verzia: 1.0 |
| Dátum revízie :   | 18.12.2020      |             |
| Názov výrobku:  | CLINEX NP GLASS |             |

|  |  |
|--|--|
|  | hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia. |
|--|--|

| ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ                      |  |          |                                       |   |          |   |   |
|---|--|----------|---------------------------------------|---|----------|---|---|
| 13.1. Metódy spracovania odpadu                             | <p>a) <b>Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu</b><br/>           Označený odpad, vybavený identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch.<br/>           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>   |          |                                       |   |          |   |   |
| 13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:                         | <p>c) <b>Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov .</b><br/> <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i></p> <table border="1"> <tr> <td>20 01 30</td> <td>Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td>15 01 02</td> <td>Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)</td> <td>O</td> </tr> </table>  | 20 01 30 | Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 | O | 15 01 02 | Obaly z plastov (podľa miery znečistenia) | O |
| 20 01 30  | Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29  | O        |                                       |   |          |   |   |
| 15 01 02  | Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)  | O        |                                       |   |          |   |   |
| 13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu            | <p><b>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č.79/2015 Z.z.:</b><br/> <i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i><br/>           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.).<br/>           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, nevráťajte, ani nespálujte 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<br>Železničná preprava RID<br>Námorná preprava IMDG<br>Letecká preprava ICAO/IATA   |
| 14.3.Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | Cestná preprava ADR<br>Klasifikácia pre ADR<br>Železničná preprava RID<br>Klasifikácia pre RID<br>Námorná preprava IMDG<br>Letecká preprava ICAO/IATA |

| <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>22.5.2020</b>       | Verzia: 1.0 |
| <b>Dátum revízie :</b>  | <b>18.12.2020</b>      |             |
| <b>Názov výrobku:</b>   | <b>CLINEX NP GLASS</b> |             |

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| <b>14.4.Obalová skupina</b>  | Cestná preprava ADR<br>Železničná preprava RID<br>Námorná preprava IMDG<br>Letecká preprava ICAO/IATA |               |
|  | <b>VÝSTRAŽNÁ TABUĽA ( KEMLER )</b>  |               |
|  | Cestná preprava ADR-  |               |
|  | <b>BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA</b>  |               |
|  | Cestná preprava ADR<br>Železničná preprava RID<br>Námorná preprava IMDG<br>Letecká preprava ICAO/IATA |               |
|  | POZNÁMKA :  |               |
|  | Cestná preprava ADR   | -             |
|  | Železničná preprava RID   | -             |
|  | Námorná preprava IMDG   | EmSNo:        |
|  | Letecká preprava ICAO/IATA  | PAQ<br>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>                                    |   |               |
| <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> <li>• 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).</li> <li>• Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.</li> <li>• Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.</li> <li>• 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.</li> <li>• Nariadenie vlády SR č.236/2020 ktorým sa dopĺňa NV SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov</li> <li>• Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z.z.,</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:  | 22.5.2020       | Verzia: 1.0 |
| Dátum revízie :   | 18.12.2020      |             |
| Názov výrobku:  | CLINEX NP GLASS |             |

|  |
|--|
| <p>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. č. 74/2020 Z. z. a zákona č. 218/2020 Z. z</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.</li> <li>• RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.</li> <li>• IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.</li> <li>• IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori</li> <li>• NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 o detergentoch.</li> </ul> <p>Katalógové číslo odpadu: 20 01 30</p> |
|--|

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

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

|   |
|---|
| <p><b>a) Označenie zmien:</b><br/> KBÚ bol vypracovaná podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 830/2015.<br/> Prvé vydanie v slovenskom jazyku.<br/> <a href="#">Klasifikácia podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP):</a><br/> <a href="#">Nevyžaduje si</a></p> <p><b>b) kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov;</b><br/> DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)<br/> PNEC -Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)<br/> PBT- látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň<br/> vPvB - látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca<br/> NPEL- najvyššie prípustné expozičné limity</p> <p><b>c) zoznam relevantných H-viet, kódy tried a kategórií nebezpečnosti : nevyžaduje si</b></p> <p><b>d) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov;</b><br/> Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkladoch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu z <b>22.5.2020</b></p> <p><b>e) rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami</b><br/> <b>Označenie obalu pri predaji širokej verejnosti:</b></p> <p>f) Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých:<br/> nemusi byť na obale umiestnené.</p> <p>g) Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi:<br/> nemusi byť na obale umiestnené</p> <p><b>Ďalšie informácie:</b></p> |
|---|

**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>22.5.2020</b>       | Verzia: 1.0 |
| <b>Dátum revízie :</b> | <b>18.12.2020</b>      |             |
| <b>Názov výrobku:</b>  | <b>CLINEX NP GLASS</b> |             |

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.