

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC | | |
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. Identifikátor produktu | |
| Názov | CLINEX BLINK |
| 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú: | |
| Identifikované použitie | Produkt je určený len na profesionálne použitie Čistiaci prostriedok na vode odolné povrchy |
| 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 |
| Štát: | Slovensko |
| Prevádzka : | Robotnícka 14, 036 01 Martin |
| 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: Eye Irrit. 2, (H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí) | |
| 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. Špecifické informácie o ekotoxikologických vlastnostiach a klasifikácii tohto produktu sú uvedené v časti odd. 12 | |
| 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 |
| | Podráždenie očí, kategória 2 Eye Irrit. 2 | Spôsobuje vážne podráždenie očí 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: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť. P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare P405- Uchovávajte uzamknuté P310 Okamžite volajte lekára |
| EUH | Nevyžaduje si. |
| Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike | -- |
| Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch | Obsahuje: amfotérne povrchovo aktívne látky menej ako 5%, aniónové povrchovo aktívne látky menej ako 5%, neiónové povrchovo aktívne látky menej ako 5%, parfumy , Limonen, Linalool, Geraniol, Citral |
| 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 | Etanol |
| % | <18% |
| CAS číslo | 64-17-5 |
| EC číslo | 200-578-6 |
| Indexové číslo | 603-002-00-5 |
| Registračné číslo REACH | 01-2119457610-43-xxx |
| Klasifikácia | Flam. Liq. 2, H225 |
| Expozičný limit | viď. odd. 8 |

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.Opis opatrení prvej pomoci | Dodržiujte 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. |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC | | |
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 zariadení), 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 dýchačí 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 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. 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 . |
| 6.1.3. Primerané technické zabezpečenie | V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia. | |
| 6.2. Bezpečnostné | Zabráňte preniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie odpadových vôd, | |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC | | |
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| opatrenia pre životné prostredie | 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. NV SR 236/2020, ktorým sa mení a dopĺňa NVSR 355/2006 č. 355/2006 Z. z.

| 8.1. Kontrolné parametre | NPEL(mg/m ³) | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|----------|
| | Názov/CAS | Priemerný | | Krátkodobý | | Poznámka |
| | | ppm | mg.m ³ | ppm | mg.m ³ | |
| | Etanol | 500 | 960 | 1000 | 1920 | - |
| Údaje od výrobcu Etylalkohol: NDS 1900 mg / m3 Pri krátkodobej expozícii (lokálne účinky) 1900 mg / m3 Pri dlhodobej dermálnej expozícii (systémové účinky) 343 mg / kg / deň | | | | | | |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC | | |
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

| | | |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Pri dlhodobej expozícii (systémové účinky) 500 mg / m ³ DNEL pre všeobecnú populáciu: Pri krátkodobej expozícii (lokálne účinky) 950 mg / m ³ Pri dlhodobej dermálnej expozícii (systémové účinky) 206 mg / kg / deň Pri dlhodobej expozícii (systémové účinky) 89 mg / m ³ Pri dlhodobej expozícii po požití (systémové účinky) 26 mg / kg telesnej hmotnosti / deň | |
| 8.2.Kontroly expozície | 8.2.1.Primerané technické zabezpečenie | 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. |
| | 8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA | |
| | 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. | |
| | a) Ochrana očí/tváre | Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare alebo štít. |
| | b) Ochrana kože: | |
| | bi) Ochrana rúk | Nevyžaduje si. Pri dlhodobom kontakte používajte ochranné rukavice (STN EN 374).Ochranný krém. |
| | bii)Ochrana tela | Ochrana tela: pracovný odev. |
| c)Ochrana dýchacích ciest | Zabezpečte dostatočné vetranie. | |
| d)Tepelná 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: | biela kvapalina |
| b) Zápach: | charakteristická |
| c) Prahová hodnota zápachu | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| d) pH: | 9,0 |
| e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C): | žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| f) Počiatková 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 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

| | | |
|-----------------|--------------|-------------|
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

| | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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. |
| 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 / 1 / 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 | Spôsobuje vážne podráždenie očí |
| 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. |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC | | |
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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 škodlivá pre vodné pre vodné organizmy a nemá klasifikované dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je uvedené |
| 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 4Draždivý – 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%;"> <tr> <td style="width: 15%;">16 03 03</td> <td style="width: 70%;">Anorganické odpady obsahujúce NL</td> <td style="width: 15%; 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> </table> | 16 03 03 | Anorganické odpady obsahujúce NL | N | 15 01 02 | Obaly z plastov (podľa miery znečistenia) | O |
| 16 03 03 | Anorganické odpady 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> | | | | | | |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC | | |
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

| | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, nevrťajte, 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 | |
| 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 | |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC | | |
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení.
- Nariadenie komisie (EÚ) č. 830/2015 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 109/2012 z 9. februára 2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o prílohu XVII (CMR látky).
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.
- Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.
- 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
- 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. č. 74/2020 Z. z. a zákona č. 218/2020 Z. z
- Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z. z., vyhláška 383/2018 Z.z.
- Zákon č.409/2014 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 Z.z. a doplnení zákona č. 262/2016 Z.z. a zákona č. 303/2016 Z.z
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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
- 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
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Katalógové číslo odpadu: 20 01 30

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

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a) Označenie zmien:

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC | | |
| Dátum vydania: | 3.10.2017 | Verzia: 2.0 |
| Dátum revízie : | 18.12.2020 | |
| Názov výrobku: | CLINEX BLINK | |

KBÚ bol vypracovaný 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

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, kódy tried a kategórií nebezpečnosti

| | |
|--------------|--------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary |
| Flam. Liq. 2 | Horľavá kvapalina kat.2 |

a) 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 **3.10.2017**

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

Označenie obalu pri predaji širokej verejnosti:

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