

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Názov	CLINEX DISPERSION HARD
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Profesionálne použitie : pevná ochranná disperzia na podlahy
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
Telefón/Fax	0905833577
Prevádzka	Robotnícka 14, 036 01 Martin
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.cesp.sk/)	

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia	Produkt nie je podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) zaradený ale je označený : EUH 208 .	
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Môže vyvolať alergickú reakciu .Špecifické informácie o toxikologické vlastnostiach tohto produktu nájdete v časti odd. 11.	
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Nemá klasifikované nebezpečné účinky na životné prostredie. Špecifické informácie o ekotoxikologických vlastnostiach a klasifikácii tohto produktu nájdete 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
	-	EUH 208
2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]		
2.2. Prvky označovania na obale		
Výstražné symboly nebezpečnosti	Nevyžaduje si	
Výstražné slovo	Nevyžaduje si	
Výstražné upozornenie	Nevyžaduje si	
Bezpečnostné upozornenie	Nevyžaduje si	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

EUH 208	Obsahuje : triizobutyl-fosfát. Môže vyvolať alergickú reakciu
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike	Nevyžaduje si.
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

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

Názov zložky	triizobutyl-fosfát
%	<0,2%
CAS číslo	126-71-6
EC číslo	204-798-3
Indexové číslo	-
Registračné číslo REACH	01-2119957118-32-xxx
Klasifikácia	Skin Sens.1, H317
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	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 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. Vyhľadať lekársku pomoc.
	po kontakte s pokožkou	Postihnutého okamžite vyzliecť zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom. Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc
	po požití	Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Môžu sa prejavíť symptómy: Požitie: Môže sa objaviť nevoľnosť, vracanie a bolesť žalúdka Styk s očami: podráždenie, začervenanie alebo slzenie Je potrebný okamžitý výplach očí. Pri kontakte s kožou: Môžu sa vyskytnúť kožné zmeny alebo alergie.	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	<ul style="list-style-type: none"> • Pri zasiahnutí očí je potrebný okamžitý výplach. • Liečiť podľa príznakov 	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

5.1.Hasiace prostriedky	vhodné	Používajte hasiace prostriedky, ktoré sú vhodné pre lokálne okolnosti a okolité prostredie. (pena, suchý prášok, oxid uhličitý).
	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 ...).	
5.3. Rady pre požiarnikov	Používajte osobné ochranné prostriedky a požiar haste z bezpečnej vzdialenosti. Na ochladenie neotvoreného balenia použite vodný postrek. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie požiaru sa musia likvidovať v súlade s miestnymi nariadeniami. V prípade ohňa alebo výbuchu nevdychujte výpary.	
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 UVOĽNENÍ

6.1.Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál	Používajte ochranné pomôcky, podľa odd.8. Nechránené osoby ihneď vykážte z miesta havárie. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky
	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 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.
---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

	Dodržiujte 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. Skladujte pri teplote 5-30 ° C.
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/m ³)				Poznámka
	Názov/CAS	Priemerný		Krátkodobý	
	-	ppm	mg.m ⁻³	ppm	
					K-prienik kožou
	triizobutyl-fosfát				
	PNEC: Čerstvá voda 0,011 mg / l Morská voda 0,0011 mg / l Príležitostné uvoľnenie 0,11 mg / l Čistička odpadových vôd 3,72 mg / l Kal (sladká voda) 1,58 mg / l Sediment (morská voda) 0,158 mg / l Pôda 0,308 mg / l				
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. 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.			
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA	Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

	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
b) Ochrana kože:	
bi) Ochrana rúk	Nevyžaduje si . Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374).Ochranný krém.
bii)Ochrana tela	Ochrana tela: pracovný odev.
c)Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečte dostatočné vetranie.
d)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:	Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu. Umyte si ruky vodou a mydlom.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.Informácie o základných a chemických vlastnostiach	
a) Vzhľad:	Kvapalina
b) Zápach:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH:	9
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) Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
k) Tlak pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
l) Hustota pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
m) Hustota pri 15 °C	1,03 g / ml
n) Rozpustnosť(rozpustnosti)	veľmi dobrá rozpustnosť vo vode
o) Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
p) Teplota samovznietenia	žiadne údaje nie sú k dispozícii
q) Teplota rozkladu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
r) Viskozita pri 40 ° C	žiadne údaje nie sú k dispozícii
s) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
t) Dolný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
u) Horný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

v) 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 nízkymi teplotami .
10.5. Nekompatibilné materiály	nie sú známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	nie sú známe

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

a) Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
TRIIZOBYTYL-FOSFÁT	Akútna orálna toxicita LD50 4180 mg / kg (potkan) Akútna toxicita - orálne LC50 > 5,14 mg / l (potkan) Akútna toxicita - dermálna LD50 > 5000 mg / kg (králik)

b) poleptanie kože / podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
--	---

c) Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
--	---

d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Pokožka	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. Obsahuje : triizobutyl-fosfát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	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
-----------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

	Akútna toxicita pre ryby - LC50 10 - 100 mg / l / 96 h (Leuciscus idus) Akútna toxicita pre dafnie - EC50 10 - 100 mg / l / 24 h (Daphnia magna) podľa DIN 38412 Akútna toxicita pre riasy: EC50 10 - 100 mg / l / 72 h (Scenedesmus subspicatus) podľa DIN 38412 Akútna toxicita pre mikroorganizmy: EC50 > 100 mg / l / 0,5 h (Pseudomonas putida) podľa DIN 38412
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú známe
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: : -</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%;">16 03 03</td> <td style="width: 60%;">Anorganické odpady obsahujúce NL</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td>15 01 10</td> <td>Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami</td> <td style="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>	16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce NL	N	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	15 01 02	Obaly z plastov (podľa miery znečistenia)	O
16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce NL	N								
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	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.									

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:	Prázdne obaly môžu obsahovať horľavé zvyšky produktov. Nerežte, nezvárajte, nevráťajte, 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	-	
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015 EC		
Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

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 zákonov. • Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015. • Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z.z., zákona č. 313/2016 Z.z. , zákona č. 90/2017 Z.z. , zákona č. 292/2017 Z.z., zákona č. 106/2018 Z.z. , zákona č. 177/2018 Z.z., zákona č. 208/2018 Z.z., 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 • 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: 16 03 03</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. Označenie podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP): EUH 208 klúč 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>b) zoznam relevantných H-viet a kódy tried a kategórií nebezpečnosti</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>H317</td> <td>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Kožná senzibilizácia kat.neb.1.</td> </tr> </tbody> </table>		H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu	Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia kat.neb.1.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu				
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia kat.neb.1.				
<p>c) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov; Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkla-</p>					

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	1.7.2016	Verzia: 3.0
Dátum revízie :	18.7.2020	
Názov výrobku:	CLINEX DISPERSION HARD	

doch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu z **1.7.2016****d) rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami****Ďalšie informácie:**

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