

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clinex Delos Spray	

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov	Clinex Delos Spray
UFI kód	UFI : Q600-1098-6009-5DKD
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Kvapalina na čistenie nábytku v spreji Výrobok je určený iba na profesionálne použitie.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte prípravok na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený nepredvídateľným rizikám.
1.3. 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
Zodpovedná osoba za KBÚ	info@button-mt.sk
Prevádzka	Robotnícka 14, 036 01 Martin
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) Kontakt : Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava Nemocnica akad. L. Déreza Limbová 5 833 05 Bratislava
Národné asistenčné pracovisko	(http://helpdesk.ccsp.sk/)

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: Aerosol 3 H229	
2.2. Prvky označovania Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Tento produkt je klasifikovaný a označený podľa Nariadenia CLP.	
Výstražné piktogramy	-
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenia	H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť..
Bezpečnostné upozornenia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. P251 Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]

Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

	P410+412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
EUH 208	Obsahuje : 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3: 1), sladký pomarančový extrakt. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:	uhl'ovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické
Ďalšie informácie	hmotnostných 5% obsahu je horľavých
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	Obsahuje: 5% alebo viac, ale menej ako 15% alifatických uhl'ovodíkov, menej ako 5% neiónových povrchovo aktívnych látok, vonné látky Linalool, metylchlórizotiazolinón, metylizotiazolinón
2.3. Iná nebezpečnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie o splnení kritérií PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu Komisie (EÚ) č. 253/2011 z 15. marca 2011

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH**3.2. Zmesi**

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

Názov zložky	uhl'ovodíky, C11-C12 ,izoalkány<2% aromátov	sladký pomarančový extrakt	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)
Koncentrácia%	2,5% - <10%	<1%	<0,0015%
CAS číslo	-	8028-48-6	55965-84-9
EC číslo	918-167-1	232-433-8	
Index. číslo	-		613-167-00-5
REACH Registračné číslo	01-2119472146-39-xxxx	-	01-2119486944-21-xxx
Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008	Aquatic Chronic 4, H413 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 EUH066	Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3, H311 Acute Tox.3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr.1B, H314 Skin Sens.1, H317 EUH 071
Limity na pracovisku	Vid. oddiel.8	Vid. oddiel.8	Vid. oddiel.8
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	-	-	Špecifický koncentračný limit Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

			Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100
--	--	--	---

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Vdýchnutie	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
	Oči	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.
	Pokožka	Postihnutého okamžite vyzliecť zasiahnutý odev.. Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom. Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc
	Požitie	Nevyvolávajúce zvracanie, aby nedošlo k vdýchnutiu produktu do pľúc. Ak je postihnutý pri vedomí, vypláchnite ústa vodou bez prehltnutia. Nechajte postihnutého v kľude. vyhľadajte lekársku pomoc Ak je v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy. V prípade samovoľného zvracania udržiavajte nízku hlavu, aby ste sa vyhli riziku vdýchnutia do pľúc. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič ústami.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Symptómy / poškodenia po vdýchnutí: Nadmerné vystavenie výparom (napr. pri dlhodobom používaní v uzavretých, nedostatočne vetraných priestoroch) môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, nevoľnosť a závraty. Symptómy / poškodenia po kontakte s pokožkou Kontakt so senzibilizátorom môže vyvolať alergickú reakciu. Symptómy / poškodenia po kontakte s očami: Kontakt s očami môže spôsobiť mierne prechodné podráždenie. Symptómy / poškodenia po požití: Náhodné požitie malého množstva prípravku môže spôsobiť podráždenie, nevoľnosť . Symptómy / poškodenia pri intravenóznom podaní: Informácie nie sú k dispozícii.	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Ak má postihnutý zmenený stav vedomia alebo príznaky nevymiznú, vyhľadajte lekársku pomoc.	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky	vhodné	Požiare malých rozmerov: oxid uhličitý, stredná a ťažká pena, piesok alebo zemina. Veľké požiare: Trieštivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky (nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením), oxid uhličitý a halóny. Tieto prostriedky by mal používať iba vyškolený personál.
	nevhodné	Priamy prúd vody.
5.2. Osobitné	Produkt obsahuje horľavé zložky. Horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	môže roztrhnúť. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Hasiť len z bezpečnej vzdialenosti, alebo úkrytu. Ohrozené nádoby (nádobky) a skladovacie priestory chladíť vodnou clonou a podľa možnosti odstrániť z nebezpečného priestoru.
5.3. Rady pre požiarnikov	<i>Inštrukcie pre požiarnikov:</i> Uzavríte zdroj vytekania produktu, ak je to možné. Ak je to možné, presuňte nepoškodené nádoby mimo ohrozeného priestoru. Použite rozptýlenú vodu na ochladenie obalov a povrchov, vystavených plameňom. Ak sa požiar nedarí zvládnuť, evakuujte ohrozené územie. <i>Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov (pozri odd. 8). Samostatný dýchací prístroj.</i>
Iné	Vyvarujte sa náhodného úniku tohto produktu na horúce kovové povrchy alebo elektrické kontakty. Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov. Uzatvorené nádoby s produktom odstráňte, pokiaľ možno, z blízkosti požiaru, v krajnom prípade ich chladíte vodou.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál Uzatvorte zdroj vytekania produktu, ak je to možné bez rizika. Odstráňte zápalné zdroje. Zabráňte vytečeniu produktu do kanalizácie alebo do vodných tokov. Nepovolane osoby musia okamžite opustiť ohrozené priestory. Miesto výronu a okolie, ktoré môže byť zasiahnuté, treba označiť napr. páskou. Zabráňte kontaktu s pokožkou, zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Nevdychujte aerosól. Držte sa proti vetru.
	6.1.2. Pre pohotovostný personál Používajte antistatický odev a ochranné protišmykové antistatické pracovné topánky. Použite ochranné rukavice a ochranné okuliare. Ochrana dýchacích ciest: V závislosti od rozsahu použitia sa môžete použiť polomasku alebo celotvárový respirátor s filtrom pre organické výpary (AX), alebo samostatný dýchací prístroj(SCBA).
6.1.3. Primerané technické zabezpečenie	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobré 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 (vodohospodársky) 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 šírenia a vyčistenie	Využiť všetky možnosti na uzavretie a utesnenie zdroja havárie. Rozliatu kvapalinu ihneď zasypať absorbčným materiálom (piesok, infusoriová hlinka, univerzálne absorbčné materiály). 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	Likvidácia: pozri bod 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	<p>Zaistite, aby boli dodržané všetky príslušné predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania horľavých produktov. Zabezpečiť pracovisko proti vzniku elektrostatického náboja. Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčíte. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.</p> <p>Hygienické opatrenia Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo hmly. nepite, nejedzte, ani nefajčíte so špinavými rukami. Nepoužívajte znovu použité oblečenie, ak je stále kontaminované.</p>
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane akejkoľvek nekompatibility	<p>Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie Skladovanie: Skladujte na suchom, dobre vetranom mieste. Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčíte. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Skladujte pri teplote 5 - 30 ° C, maximálne 24 mesiacov.</p>
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	-

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

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m³)			
	Názov/CAS	Priemerný	krátkodobý	Pozn.
<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>8.1.2. Biologické medzné hodnoty Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z</p> <p>DNEL /PNEC:</p> <p>Sladký pomarančový extrakt – DNEL pracovníci</p> <p>Dlhodobé - systémové účinky, pokožka 8,89 mg / kg Dlhodobé - systémové účinky, inhalácie 31,1 mg / kg</p> <p>DNEL (populácia)</p> <p>Dlhodobé - systémové účinky, pokožka 4,44 mg / kg Dlhodobé - systémové účinky, inhalácie 7,78 mg / kg Dlhodobé - systémové účinky, orálny 4,44 mg / kg</p>				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]

Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

	<p>PNEC Čistička odpadových vôd 2,1 mg / l Sladká voda 0,0054 mg / l Pôda 0,261 mg / kg Morská voda 0,00054 mg / L Príležitostne vypúšťanie 0,00577 mg / L Sediment (sladká voda) 1,3 mg / kg Orálne 13,3 g / kg Sediment (morská voda) 0,13 mg / kg</p> <p>Poznámka: Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) je odhadnutá bezpečná hladina expozície, ktorá je odvođená od údajov o toxicite v súlade s konkrétnymi usmerneniami v rámci európskeho predpisu REACH. DNEL sa môže líšiť od limitu pracovnej expozície (OEL) pre tú istú chemikáliu. OEL môžu odporúčať jednotlivé spoločnosti, štátne regulačné orgány alebo odborné organizácie, napríklad Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) alebo American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL sa považujú za bezpečné hladiny expozície pre typického pracovníka v pracovnom prostredí počas 8-hodinovej pracovnej zmeny, 40-hodinového pracovného týždňa ako časovo vážený priemer alebo limit krátkodobej 15-minútovej expozície (STEL). Hoci sa OEL tiež považujú za nástroje zabezpečenia ochrany zdravia, sú odvođené odlišným postupom ako REACH</p>	
8.2.Kontroly expozície	8.2.1.Primerané technické zabezpečenie	<p>Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním z pracoviska, alebo celkovým vzduchotechnickým systémom.</p>
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA	
	Osobné ochranné prostriedky (na priemyselné alebo profesionálne použitie): Plynová maska Rukavice. Ochranné oblečenie. Bezpečnostné okuliare. Bezpečnostná obuv alebo čizmy.	
	a) Ochrana očí/ tváre	Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare alebo štít podľa EN 166.
	b) Ochrana kože:	
	bi) Ochrana rúk	V prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou noste ochranné rukavice (STN EN 374). Ochranný krém.
	bii) Ochrana tela	Ochrana tela: pracovný odev
c) Ochrana dýchacích ciest	V prípade tvorby pár alebo pri prekročení limitov expozície na pracovisku je potrebné nosiť ochranu dýchacích ciest.	
d) Tepelná nebezpečnosť	V prípade kontaktu s horúcim produktom musia byť rukavice tepelne odolné a izolované.	
8.2.3 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. PNEC :-	
8.2.4. Hygienické opatrenia:	Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo hmly. Nepite, nejedzte, ani nefajčite so špinavými rukami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu. Umyte si ruky vodou a mydlom. Neobliekajte si znovu kontaminovaný odev.	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných a chemických vlastnostiach	
a) Fyzikálny stav	Kvapalina
b) Vzhľad:	Aerosól

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]

Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

c) Farba	neurčená
d) Zápach:	Príjemný po použití parfumu
e) Prahová hodnota zápachu	nestanovené
f) pH:	6,5-8,5
g) Relatívna odparivosť(octan butylový = 1)	nestanovené
h) Teplota <u>topenia</u> / tuhnutia	nestanovené
i) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	110 ° C
j) Teplota vzplanutia	> 60 ° C
k) Rýchlosť odparovania	nestanovené
l) Teplota rozkladu	nestanovené
m) Horľavosť (tuhá látka / plyn)	nestanovené
n) Tlak pár 20 ° C	nestanovené
o) Relatívna hustota pár pri 20 °C	nestanovené
p) Hustota	nestanovené
q) Rozpustnosť(rozpustnosti)	nestanovené
r) Log Pow	nestanovené
s) Log Kow	nestanovené
t) Teplota samovznietenia	225 ° C
u) Teplota rozkladu	nestanovené
v) Kinematická viskozita	nestanovené
w) Výbušné vlastnosti	nestanovené
x) Dolný limit výbušnosti	nestanovené
y) Horný limit výbušnosti	nestanovené
z) Oxidačné vlastnosti	nestanovené
aa) Výbušné limity	-
9.2. Iné informácie	-

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	Nedochádza k nim, ak je výrobok skladovaný v súlade s pokynmi.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Zabráňte nahromadeniu elektrostatického náboja.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, oxidanty, silné zásady
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri tepelnom rozklade oxid uhličitý, oxid uhoľnatý a ďalšie organické zlúčeniny

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKE INFORMÁCIE**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:**

a) Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
--------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]

Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

Uhľovodíky, C11-C12, izoalkány, <2% arómátov	Orálna LD ₅₀ potkan: >2000 mg/kg
	Dermálna LD ₅₀ králik: > 2000 mg/kg
	Inhalačná LC ₅₀ potkan : > 20 mg / 1 4h

Sladký pomarančový extrakt	Orálna LD ₅₀ potkan: 5100 mg/kg
	Dermálna LD ₅₀ králik: 5100 mg/kg
	Inhalačná LC ₅₀ potkan : > 20 mg / 1

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	Orálna LD ₅₀ potkan: 100 mg/kg
	Dermálna LD ₅₀ potkan: 300 mg/kg

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	<small>Kožná</small>	Obsahuje : 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3: 1), sladký pomarančový extrakt. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	<small>Respiračná</small>	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.
--	---

i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
--	---

j) Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. Zmes je zabalená v aerosólovej nádobe.
----------------------------------	---

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii
Možné nežiaduce účinky na ľudské zdravie a symptómy	Predĺžený a opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť sčervenanie, podráždenie. Kontakt s očami môže spôsobiť dočasné začervenanie a podráždenie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]

Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita	<p>Nekontrolovateľné uvoľnenie do životného prostredia môže spôsobiť kontamináciu zložiek životného prostredia. Pri manipulácii s produktom dodržujte všeobecné princípy pracovnej hygieny, aby sa zabránilo znečisteniu a uvoľneniu do životného prostredia.</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Sladký pomarančový extrakt</th> </tr> <tr> <td>LC50 ryby 1 (96h)</td> <td>0,702 mg/l.</td> </tr> <tr> <td>EC50 Daphnia 1 (48 h)</td> <td>0,67 mg/l.</td> </tr> <tr> <td>ErC50 (riasy) (72h)</td> <td>170 mg/l</td> </tr> <tr> <th colspan="2">5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3: 1)</th> </tr> <tr> <td>LC50 ryby 1 (96 h)</td> <td>0,1 - 1 mg / l</td> </tr> <tr> <td>EC50 Daphnia 1</td> <td>0,1 - 1 mg / l</td> </tr> <tr> <td>ErC50 (riasy)</td> <td>0,1 - 1 mg / l</td> </tr> </table>	Sladký pomarančový extrakt		LC50 ryby 1 (96h)	0,702 mg/l.	EC50 Daphnia 1 (48 h)	0,67 mg/l.	ErC50 (riasy) (72h)	170 mg/l	5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3: 1)		LC50 ryby 1 (96 h)	0,1 - 1 mg / l	EC50 Daphnia 1	0,1 - 1 mg / l	ErC50 (riasy)	0,1 - 1 mg / l
Sladký pomarančový extrakt																	
LC50 ryby 1 (96h)	0,702 mg/l.																
EC50 Daphnia 1 (48 h)	0,67 mg/l.																
ErC50 (riasy) (72h)	170 mg/l																
5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3: 1)																	
LC50 ryby 1 (96 h)	0,1 - 1 mg / l																
EC50 Daphnia 1	0,1 - 1 mg / l																
ErC50 (riasy)	0,1 - 1 mg / l																
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	<p>Uhl'ovodíky, C11-C12, izoalkány, <2% arómátov Biologicky odbúrateľný 31%, 28 dní</p> <p>Sladký pomarančový extrakt CHSK :2519 g O2 / g Biologicky odbúrateľný 3%, 28 dní</p>																
12.3. Bioakumulačný potenciál	<p>Log Pow –neaplikuje sa pre zmes. Uhl'ovodíky, C11-C12, izoalkány, <2% arómátov. Povrchové napätie 2,37 E-2 N / m (25 ° C)</p>																
12.4. Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii																
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zložky v tomto prípravku nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB, prílohy XIII. Produkt by sa mal považovať za „perzistentný“ v životnom prostredí podľa kritérií prílohy XIII k nariadeniu REACH (bod 1.1).																
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii																
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Žiadne. S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.																
Ďalšie informácie	Tento produkt nemá špecifické vlastnosti pre inhibíciu bakteriálnej aktivity. V každom prípade, odpadové vody, obsahujúce tento produkt by mali byť spracované v závodoch, ktoré sú vhodné pre tento špecifický účel.																

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu Odpad, označený 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. Fyzikálno-chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom: HP 3-Horľavý</p>
--	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	a) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov. <i>Katalógové číslo odpadu- produktu:</i>		
	16 05 04	Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky	N
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
	<i>Katalógové číslo odpadu:</i>		
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
	13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č.79/2015 Z.z.: <i>Odporúčany 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.).		
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, nezárajte, nevítajte, ani nespáľujte prázdne obaly alebo sudy. Odpad: odovzdajte znečistený produkt oprávnenej osobe..		

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1.Číslo OSN	UN číslo: 1950	
14.2.Správne expedičné označenie OSN	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	AEROSOLY, dusivé
14.3.Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Cestná preprava ADR Klasifikácia pre ADR	2
	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		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

	Cestná preprava ADR Železničná preprava RID Námorná preprava IMDG Letecká preprava ICAO/IATA	
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie	
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozemná doprava Klasifikačný kód (UN) : 5 F Špeciálne ustanovenia (ADR): 190, 327, 344, 625 1 Obmedzené množstvá (ADR): 11 Kód obmedzenia tunela : D	
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa prílohy nástrojov IMO	Nepoužiteľné.	

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
<ul style="list-style-type: none"> • Nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní • chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc • Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) • Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí • Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh • 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, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a • Nariadenia vlády SR č.33/2018 • Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov • 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 vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z.z. • Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov. • ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. • RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov. • IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí. • IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori . <p>Nasledujúce obmedzenia sú uplatniteľné podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH (ES) č. 1907/2006: Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH- Látky z Prílohy XIV: žiadne Katalógové číslo odpadu: <u>160504</u></p>

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

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a) Označenie zmien: KBÚ vypracovaná , podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 878/2020. Prvé vydanie v slovenskom jazyku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]

Dátum vydania:	14.2.2020	Verzia: 1.0
Dátum revízie:	24.5.2021	
Názov výrobku:	Clínex Delos Spray	

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] :**Aerosól 3 H229 - výpočtová metóda**

Obsahuje : 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3: 1), sladký pomarančový extrakt. Môže vyvolať alergickú reakciu

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

STEL- Medzná hodnota krátkodobej expozície

TWA- Časovo vážený priemer

c) zoznam relevantných H-viet a kódy tried a kategórií nebezpečnosti

Acute Tox 3	Akútna toxicita (orálna, dermálna, vdýchnutie), kategória nebezpečnosti 3
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia 1
Aquatic Chronic1,2,3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória chronickej nebezpečnosti 1,2,3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť kat.neb.1
Eye Skin 2	Dráždi kožu kat. neb.2
Aquatic Acute1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútnej nebezpečnosti 1
Skin Corr. 1C	Žieravosť /dráždivosť pre kožu
H226	Horľavá kvapalina a pary
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou
H 314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H331	Toxický pri vdýchnutí
H 400	Veľmi toxická pre vodné organizmy.
H 410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H 411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 071	Žieravé pre dýchacie cesty

b) 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 14.2.2020

c) 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.