


Strana: 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLINELL UNIVERSAL sprej/desinfekční utěrky	Datum vydání: 04.04.2017 Datum revize: 08.02.2023 Verze: 1.0
---------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	CLINELL UNIVERSAL sprej/desinfekční utěrky
	Identifikační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Dezinfekční sprej a utěrky z netkané textilie napuštěné aktivními dezinfekčními látkami
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Oradata, s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Praha 10, Konojedská 1556/19
	Telefon:	+420 274 822 158
	Email:	reditel@oradata.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P338+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
Doplňující informace:	EUH208 Obsahuje polyhexamethylene biguanide hydrochloride (PHMB). Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.	
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.04.2017 Datum revize: 08.02.2023
Strana: 2 / 7	Verze: 1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (BAC)	68424-85-1 270-325-2 - -	≤ 0,5	Acute Tox 4, H302, H312 Skin Corr 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400; M=1
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 -	≤ 0,5	Acute Tox 4, H302 Skin Corr 1B, H314
polyhexamethylene biguanide hydrochloride (PHMB)	27083-27-8 - 616-207-00-X -	≤ 0,1	Acute Tox 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 2, H330 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400; M=10 Aquatic Chronic 1, H410; M=10

Další složky: Voda > 75 %, Aditiva každé < 1 %

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 10 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou y. Při potížích vyhledejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při styku s kůží: může dojít k podráždění, zčervenání, může vyvolat alergickou reakci Při zasažení očí: může dojít k podráždění
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO2, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Produkt je na vodní bázi, je proto nehořlavý a nevybušný. Při nadměrném zahřátí se může produkt rozkládat za tvorby kouře a toxických dýmů, plynů a par.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče včetně nezávislého dýchacího přístroje. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Strana: 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLINELL UNIVERSAL sprej/desinfekční utěrky	Datum vydání: 04.04.2017 Datum revize: 08.02.2023 Verze: 1.0
---------------	--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Kapalný materiál seberte pomocí sorbentu (písek, křemelina, zemina). Pevný materiál mechanicky seberte. Sebrany materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Chraňte před mrazem. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Název látky (složky):</td> <td style="width: 15%;">CAS</td> <td style="width: 15%;">PEL mg/m³</td> <td style="width: 15%;">NPK-P mg/m³</td> <td style="width: 25%;">Poznámka</td> </tr> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka																	
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka																			
	Limity expozice na pracovišti (EU): nejsou stanoveny																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Látka</th> <th rowspan="2">CAS</th> <th colspan="3">Dlouhodobá expozice</th> <th colspan="3">Krátkodobá expozice</th> </tr> <tr> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>f/ml</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>f/ml</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice			mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml								
Látka	CAS			Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice																
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml																
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.																						
	Omezování expozice pracovníků																						
	Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není nutná.																						
	Ochrana očí: Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle.																						
	Ochrana rukou: Při dlouhodobém kontaktu použijte ochranné rukavice.																						
	Ochrana kůže: Pracovní oděv																						
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.																						

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Skupenství:</td> <td>kapalina/zvlhčené utěrky z netkané textilie</td> </tr> <tr> <td>Barva:</td> <td>Informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>Zápach:</td> <td>slabá vůně po zeleném čaji</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>5-8 (20°C)</td> </tr> <tr> <td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td> <td>cca 0 °C</td> </tr> <tr> <td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td> <td>cca 100 °C</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí (°C):</td> <td>nepředpokládá se - produkt na vodní bázi</td> </tr> <tr> <td>Hořlavost:</td> <td>nepředpokládá se - produkt na vodní bázi</td> </tr> </table>	Skupenství:	kapalina/zvlhčené utěrky z netkané textilie	Barva:	Informace není k dispozici	Zápach:	slabá vůně po zeleném čaji	pH:	5-8 (20°C)	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	cca 0 °C	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	cca 100 °C	Bod vzplanutí (°C):	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi	Hořlavost:	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
Skupenství:	kapalina/zvlhčené utěrky z netkané textilie																
Barva:	Informace není k dispozici																
Zápach:	slabá vůně po zeleném čaji																
pH:	5-8 (20°C)																
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	cca 0 °C																
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	cca 100 °C																
Bod vzplanutí (°C):	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi																
Hořlavost:	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi																

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.04.2017 Datum revize: 08.02.2023
Strana: 4 / 7	CLINELL UNIVERSAL sprej/desinfekční utěrky	Verze: 1.0

	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
	horní mez (% obj.):	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
	Tlak páry	24 mm Hg (při 25 °C) (voda)
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota relativní	Informace není k dispozici
	Rozpustnost ve vodě	impregnace je rozpustná ve vodě
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

9.2	Další informace
	Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní. Kontakt s iontovými látkami, např. oleji a barvivy, může snížit účinnost produktu.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou očekávány nebezpečné reakce.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Zamezte kontaktu s oxidačními činidly
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla a aniontové přípravky
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru může vzniknout oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Výsledky testů nejsou k dispozici.
-------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.04.2017 Datum revize: 08.02.2023
Strana: 5 / 7	CLINELL UNIVERSAL sprej/desinfekční utěrky
Verze: 1.0	

12.2	Perzistence a rozložitelnost U dvou složek přípravku (DDAC a BAC) byla zjištěna snadná biologická rozložitelnost v testu v uzavřené láhvi OECD 301D. PHMB však bylo ve stejném testu vyhodnoceno jako nesnadno biologicky rozložitelné.
12.3	Bioakumulační potenciál Dle rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda se akumulace v organismech neočekává
12.4	Mobilita v půdě Údaje o mobilitě aktivních látek v půdě nejsou k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Produkt je možné zneškodnit na skládce nebo ve spalovně. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nejsou uvedeny.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	nevztahuje se		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 04.04.2017 Datum revize: 08.02.2023
Strana: 6 / 7	CLINELL UNIVERSAL sprej/desinfekční utěrky	Verze: 1.0

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 08.02.2023 - uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (EU) č. 878/2020 a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.																																																												
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																																												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Multiplikační faktor</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>BCF</td> <td>Biokoncentrační faktor</td> </tr> <tr> <td>Einecs</td> <td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 1</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 2, 4</td> <td>Akutní toxicita, kategorie 2, 4</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Carc. 2</td> <td>Karcinogenita, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	M	Multiplikační faktor	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	Biokoncentrační faktor	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1	Acute Tox. 2, 4	Akutní toxicita, kategorie 2, 4	Skin Sens. 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																												
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																												
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																																												
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																																												
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																																												
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																																												
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																												
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																																												
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																																												
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																																												
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																																												
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																																												
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																																												
M	Multiplikační faktor																																																												
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																																												
BCF	Biokoncentrační faktor																																																												
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																																												
CAS	Chemical Abstracts Service																																																												
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																																												
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																																												
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1																																																												
Acute Tox. 2, 4	Akutní toxicita, kategorie 2, 4																																																												
Skin Sens. 1	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																																																												
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3																																																												
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1																																																												
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																																												
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2																																																												
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1																																																												
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																																												
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																												
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																																												
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																																												
e)	Pokyny pro školení																																																												

Strana: 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CLINELL UNIVERSAL sprej/desinfekční utěrky	Datum vydání: 04.04.2017 Datum revize: 08.02.2023 Verze: 1.0
---------------	--	--

	Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.