


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol Skin	Datum vydání: 23.03.2007 Datum revize: 01.05.2021 Verze č. 5.1
Strana 1 / 7	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
Název:	Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol Skin, Clinell alkoholile 2% chlorhexidine wipes
Popis produktu:	Zvlhčené ubrousky k dezinfekci pokožky.
Identifikační číslo:	neuveдено, směs
UFI kód:	neuveдено
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
<i>Určené použití:</i> Čištění a dezinfekce pokožky. <i>Nedoporučená použití:</i> Nesmí být použito k ošetření otevřených ani povrchových poranění. Používat pouze na neporušenou pokožku. Používejte výrobek pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Výrobce:	GAMA Healthcare Ltd, Hemel Hempstead, Hertfordshie, HP2 7TG Velká Británie Tel: +44 (0) 207 993 0030, Email: info@gamahealthcare.com
Dodavatel:	Oradata, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Konojedská 19, Praha 10
Telefon:	+420 274 822 158
Email:	obchod@oradata.cz
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, 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:	Směs je klasifikována jako nebezpečná. Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení
Obsahuje:	Propan-2-ol; Chlorhexidine digluconate
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P261 Zamezte vdechování par. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol Skin	Datum vydání: 23.03.2007 Datum revize: 01.05.2021 Verze č. 5.1
Strana 2 / 7	

		a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.
--	--	---

2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Obsahuje látku (chlorhexidin digluconát), která může být toxická pro vodní organismy, ale v koncentracích obsažených v této směsi není považována za toxickou. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.
------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se
------------	-------------------------------

3.2	Směsi Směs obsahuje tyto nebezpečné složky:
------------	---

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	60 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Chlorhexidine digluconate Kyselina D-glukonová, sloučenina s N, N''- bis (4-chlorfenyl) -3,12- diimino-2,4,11,13-tetraazatetra dekandiamidinem (2:1)	18472-51-0 242-354-0 - -	1,8 – 3,0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Ostatní komponenty: Voda: 2,2-30 %
 Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 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. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Při nadýchání:</td> <td>Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře.</td> </tr> <tr> <td>Při styku s kůží:</td> <td>V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. Svlékněte kontaminovaný oděv. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.</td> </tr> <tr> <td>Při zasažení očí:</td> <td>Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned vyhledejte lékaře.</td> </tr> <tr> <td>Při požití:</td> <td>Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Volejte lékaře.</td> </tr> </table>	Při nadýchání:	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře.	Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. Svlékněte kontaminovaný oděv. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned vyhledejte lékaře.	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Volejte lékaře.
Při nadýchání:	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Vyhledejte lékaře.								
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. Svlékněte kontaminovaný oděv. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.								
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Ihned vyhledejte lékaře.								
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Volejte lékaře.								
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.								
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.								

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Vhodná hasiva:</td> <td>CO₂, hasící prášek, hasící pěna, písek</td> </tr> <tr> <td>Nevhodná hasiva:</td> <td>Plný proud vody</td> </tr> </table>	Vhodná hasiva:	CO ₂ , hasící prášek, hasící pěna, písek	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody
Vhodná hasiva:	CO ₂ , hasící prášek, hasící pěna, písek				
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody				
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Směs je klasifikovaná jako vysoce hořlavá. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.				
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.				

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol Skin	Datum vydání: 23.03.2007 Datum revize: 01.05.2021 Verze č. 5.1
Strana 3 / 7	

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s očima. Nevdechovat kouř, dým. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý rozlitý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat páry. Zamezte styku s očima a kůží. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Odstraňte zdroje vznícení.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Chraňte před mrazem, přímým slunečním svitem. Pokud nádobu nepoužíváte, udržujte ji uzavřenou.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Viz návod k použití na obale výrobku

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 35%;">Název látky (složky):</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 15%;">PEL mg/m³</th> <th style="width: 15%;">NPK-P mg/m³</th> <th style="width: 20%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-propanol</td> <td>67-63-0</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	2-propanol	67-63-0	500	1000	-
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
2-propanol	67-63-0	500	1000	-							
	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. DNEL – informace není k dispozici. PNEC – informace není k dispozici.										
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. 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: není vyžadována. Při překročení expozičních limitů použít ochranu dýchacích cest										
	Ochrana očí: Při riziku zasažení očí použít ochranné rukavice										
	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (kaučuk, neopren, PVC)										
	Ochrana kůže: není vyžadována										
	Tepelná nebezpečnost: Není										
	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
	Skupenství: kapalina (utěrky napuštěné kapalinou)
	Barva: Informace není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol Skin	Datum vydání: 23.03.2007 Datum revize: 01.05.2021 Verze č. 5.1
Strana 4 / 7	

Zápach:	Po alkoholu
Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	-88 až -90 (propan-2-ol)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	82-83 (propan-2-ol)
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):	cca 12% (propan-2-ol) cca 1,8 % (propan-2-ol)
Bod vzplanutí (°C):	cca. 18 °C (70% propan-2-ol)
Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	Cca 50
pH (20 °C):	5,0-8,0
Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
Rozpustnost	mísitelná
Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici
Tlak páry (20 °C):	4,3 kPa (propan-2-ol)
Hustota a/nebo relativní hustota:	Informace není k dispozici
Relativní hustota páry:	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**
Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace. Po reakci s vodou uvolňuje tento produkt kyselinu peroctovou a kyselinu octovou. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.
- 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**
Informace není k dispozici.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
zdroje vznícení, zejména jiskry a otevřený oheň
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Oxidační činidla, amoniak a chlor. Kontakt s aniontovými látkami snižuje účinnost produktu.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Samovolně nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
- a) Akutní toxicita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) Žíravost/dráždivost pro kůži**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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) Mutagenitav 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**
Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol Skin	Datum vydání: 23.03.2007 Datum revize: 01.05.2021 Verze č. 5.1
Strana 5 / 7	

11.2	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.
	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Obsahuje látku (chlorhexidin diglukonát), která může být toxická pro vodní organismy, ale v koncentracích obsažených v této směsi není považována za toxickou.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Obsahuje látku, která není snadno biologicky rozložitelná (chlorhexidin diglukonát).
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Nejsou
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Odstraňte obal a obsah jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	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

14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 3175			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (propan-2-ol)		
	<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>
	4.1	4.1	4.1	4.1
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>
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol Skin	Datum vydání: 23.03.2007 Datum revize: 01.05.2021 Verze č. 5.1
Strana 6 / 7	

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele																																														
	Bezpečnostní značka: 4.1 Přepravní kategorie: 2 Omezené množství: 1 kg																																														
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO																																														
	Nelze aplikovat																																														
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 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění																																														
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti																																														
	Nebylo provedeno.																																														
ODDÍL 16: Další informace																																															
a)	01.05.2021 – revize bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 878/2020 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Úprava oddílu 2, 3, změna názvu produktu																																														
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>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>BCF</td> <td>faktor biokoncentrace</td> </tr> <tr> <td>NOEC</td> <td>NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.</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>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>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</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>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, 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)	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	faktor biokoncentrace	NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	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	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, 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)																																														
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																														
BCF	faktor biokoncentrace																																														
NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.																																														
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																														
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																														
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																														
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																																														
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																														
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																														
vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																														
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																														
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																														
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																														
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2																																														
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																														
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																														
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																														
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA, bezpečnostní list výrobce Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem																																														

Strana 7 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Clinell 2% chlorhexidine in 70 % alcohol Skin</p>	<p>Datum vydání: 23.03.2007 Datum revize: 01.05.2021</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 5.1</p>
--------------	---	---

d)	<p>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti</p> <p>H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</p>
e)	<p>Pokyny pro školení</p> <p>Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</p>
f)	<p>Další informace</p> <p>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.</p>