

Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell Antimicrobial Hand Wipes	Datum vydání: 23.11.2020 Datum revize: 30.03.2021 Verze č. 2
--------------	--	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Clinell Antimicrobial Hand Wipes
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> Zvlhčené bezalkoholové dezinfekční ubrousky na ruce, případně i předměty. <i>Nedoporučená použití:</i> 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
	Výrobce: GAMA Healthcare Ltd, 2, Regal Way, Watford, WD24 4YJ, 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: oradata@volny.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.
	Aquatic Chronic 3, H412
	Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány.
	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: Nevztahuje se.
	Signální slovo: Nevztahuje se.
	Standardní věty o nebezpečnosti: H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obal umístěním do tříděného komunálního odpadu. Ubrousek po použití umístíte do sběrný nebezpečného odpadu nebo do komunálního odpadu.
2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se
3.2	Směsi

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.11.2020 Datum revize: 30.03.2021
Clinell Antimicrobial Hand Wipes		Verze č. 2

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	≤1	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná. <i>Látka má stanoveny expoziční limity.</i>
2-fenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 -	≤0,6	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Benzalkoniumchlorid	68424-85-1 270-325-2 - -	≤0,6	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Didecyldimethylamoniumchlorid	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 -	≤0,6	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314
Bifenyl-2-ol	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 -	≤0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.

Při nadýchání: Vyved'te 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. 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. Přetrvává-li podráždění, 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

Kontakt s pokožkou: Žádné příznaky se neočekávají

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí

Požití: Produkt je určen pouze pro vnější použití a měl by být uchovávan mimo dosah dětí. Při běžné manipulaci a použití se neočekávají škodlivé účinky přípravku přes zažívací trakt.

Vdechnutí: Žádné příznaky

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

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna, písek

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Směs je klasifikovaná jako nehořlavá. 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	Datum vydání: 23.11.2020 Datum revize: 30.03.2021
Strana 3 / 7	Clinell Antimicrobial Hand Wipes
Verze č. 2	

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 kůží a 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 aerosoly. Zamezte styku s očima. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.
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 a přímým slunečním svitem.
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>glycerol</td> <td>56-81-5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	glycerol	56-81-5	10	15	-
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka							
glycerol	56-81-5	10	15	-							
	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										
	Ochrana očí: není vyžadována										
	Ochrana rukou: není vyžadována										
	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 (ubrousky napuštěné kapalinou)
	Barva: Informace není k dispozici
	Zápach: Vůně čistoty
	Bod tání/ bod tuhnutí (°C): 0
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): 100
	Hořlavost: Informace není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.11.2020 Datum revize: 30.03.2021
Strana 4 / 7	Clinell Antimicrobial Hand Wipes
	Verze č. 2

	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici
	pH (20 °C):	4,0-7,0
	Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
	Rozpustnost	mísitelná
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Tlak páry (25 °C):	24 mm Hg (voda)
	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.	
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 známy.	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Kontakt s iontovými látkami, např. oleji a barvivy, může snížit účinnost produktu. Zamezte kontaktu s oxidačními a redukčními činidly.	
10.5	Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla a aniontové přípravky.	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Samovolně nevznikají.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích Pro přípravek bylo provedeno hodnocení toxikologického rizika. Na základě známých účinků obsažených látek byl produkt klasifikován z hlediska rizik pro člověka následovně.	
	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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	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 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.	

Strana 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell Antimicrobial Hand Wipes	Datum vydání: 23.11.2020 Datum revize: 30.03.2021 Verze č. 2
--------------	--	--

11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.
-------------	---

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
12.2	Perzistence a rozložitelnost U dvou složek přípravku (DDAC a BAC) byla zjištěna snadná biologická rozložitelnost v testu v uzavřené láhvi OECD 301D.
12.3	Bioakumulační potenciál Dle rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda se akumulace v organismech neočekává.
12.4	Mobilita v půdě Není.
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 umístěním do tříděného komunálního odpadu. Ubrousek po použití umístěte do sběrný nebezpečného odpadu nebo do komunálního odpadu.
	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 není nebezpečným zbožím pro přepravu			
	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>
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
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>
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele nevztahuje se
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nelze aplikovat

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.11.2020 Datum revize: 30.03.2021
Clinell Antimicrobial Hand Wipes	Verze č. 2
Strana 6 / 7	

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)	30.03.2021 – 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, 8																																																		
	b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 biokonzentrace</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>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1,3</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 3</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 biokonzentrace	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	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 4	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Aquatic Chronic 1,3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 3
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 biokonzentrace																																																			
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																																																			
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální, dermální), kategorie 4																																																			
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B																																																			
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																			
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																																			
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest																																																			
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																																			
Aquatic Chronic 1,3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 3																																																			
	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 a dle testů výrobce.																																																		
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti																																																		

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Clinell Antimicrobial Hand Wipes	Datum vydání: 23.11.2020 Datum revize: 30.03.2021 Verze č. 2
--------------	--	--

	H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace 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.

Tento bezpečnostní list je součástí dokumentace k výrobku Clinell Antimicrobial Hand Wipes a vztahuje se pouze na výrobky dovezené do ČR společností Oradata, s.r.o., Konojedská 19, Praha 10. Jeho využití pro výrobky se stejným nebo podobným názvem uvedené na trh jinými dovozci, příp. výrobci, je protizákonné.

Ing. Jan Daňhel
 Jednatel
 Oradata, s.r.o.