

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

Datum vydání: 20.8.2019	Nahrazuje: vydání z 20.8.2019
Datum revize: 5.3.2023	Verze : 2.0
Název výrobku: <b>LACTIC ZERO</b>	Strana: 1/7

<b>1.</b>	<b>ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU</b>	
1.1	<b>Identifikátor výrobku:</b> název:	<b>LACTIC ZERO</b>
1.2	registrační číslo: <b>Příslušná určená použití směsi:</b>	není aplikováno na směs Dezinfekční čisticí přípravek na tvrdé povrchy, pro profesionální použití
1.3	<b>Nedoporučená použití:</b> <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b> <b>Úplná adresa:</b> Telefon: E-mail <b>odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:</b>	Jiná než v oddílu 1.2. Nekombinovat s jinými přípravky. Anglo česká s. r. o. Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec +420 384 372 311 info@angloceska.cz
1.4	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b> (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	<b>+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě)</b> Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

<b>2.</b>	<b>ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI</b>	
2.1	<b>Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b> Směs není klasifikována jako nebezpečná. Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.	
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska fyzikálních účinků - na lidské zdraví: směs není klasifikována jako nebezpečná pro lidské zdraví - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí	
2.2	<b>Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b>  <b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b> není <b>Signální slovo:</b> není <b>Standardní věty o nebezpečnosti:</b> nejsou <b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b> nejsou  <b>Jiné použitelné prvky označení:</b> Doplňující standardní věty o nebezpečnosti: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  Označování jako detergent: Obsahuje: méně než 5% aniontové povrchově aktivní látky a neiontové povrchově aktivní látky; parfém, dezinfekční prostředky Označování jako biocidní přípravek: (typ produktu TP 2 a 4); kyselina mléčná (EC 200-018-0): 0,42 g/100g	
2.3	<b>Další nebezpečnost:</b> Směs neobsahuje látku PBT nebo vPvB v koncentracích 0,1 % nebo vyšších posuzované podle kritérií přílohy XIII nařízení REACH. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH nebo jsou přítomné ve směsi v koncentraci nižší, než je uvedeno v čl. 56 odst. 6 nařízení REACH. Obsažené látky nespĺňují kritéria pro látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.	

<b>3.</b>	<b>ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH</b>		
3.2	<b>Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:</b>		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Chemický název	obsah v %hm.	Indexové číslo Číslo CAS	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti, H-věty*, Specifický koncentrační limit, Multiplikační faktor

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

Datum vydání: 20.8.2019	Nahrazuje: vydání z 20.8.2019
Datum revize: 5.3.2023	Verze : 2.0
Název výrobku: <b>LACTIC ZERO</b>	Strana: 2/7

		Číslo ES Registrační číslo	
Kyselina mléčná	0,42	nemá 50-21-5 200-018-0 -	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318

**Poznámky:**

\* Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16. Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

<b>4.</b>	<b>ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b>
4.1	<p><b>Popis první pomoci:</b>  <b>Všeobecné pokyny:</b> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliiv ústy.  <b>Při nadýchání:</b> Přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid.  <b>Při styku s kůží:</b> Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem.  <b>Při zasažení očí:</b> Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky. Konzultujte s lékařem.  <b>Při požití:</b> Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu výrobku.</p>
4.2	<p><b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b>  - při požití: nejsou známy  - vdechování: nejsou známy.  - styk s očima: nejsou známy  - styk s pokožkou: nejsou známy</p>
4.3	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:</b> symptomatická léčba

<b>5.</b>	<b>ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b>
5.1	<p><b>Hasiva:</b> vhodná: voda, CO<sub>2</sub>, prášek, pěna, vodní mlha.  Hasiva nevhodná: nejsou známa</p>
5.2	<p><b>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:</b>  Směs není klasifikována jako hořlavá nebo výbušná. Při požáru může docházet ke vzniku hustého dýmu. Zabránit vdechování rozkladných produktů (CO a CO<sub>2</sub>).</p>
5.3	<b>Pokyny pro hasiče:</b> Použijte přetlakový autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.
5.4	<b>Další informace:</b> Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí. Všechny zbytky po hoření a znečištěnou vodu z hašení zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.

<b>6.</b>	<b>ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU</b>
6.1	<p><b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b>  Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:  Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.  Pro pracovníky zasahující v případě nouze:  Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.</p>
6.2	<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> Zabránit průniku do půdy a povrchových vod. Při rozsáhlejším úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (Zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.
6.3	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b> Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního nehořlavého porézního materiálu (např. písek, křemelina, zemina), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou (oddíl 13). Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.
6.4	<b>Odkaz na jiné oddíly:</b> oddíl 7,8 a13

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

Datum vydání: 20.8.2019	Nahrazuje: vydání z 20.8.2019
Datum revize: 5.3.2023	Verze : 2.0
Název výrobku: <b>LACTIC ZERO</b>	Strana: 3/7

<b>7.</b>	<b>ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>
7.1	<p>Pracujte v souladu s návodem k použití. Při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná.</p> <p><b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b> Zabraňte koncentraci přesahující nejvyšší přípustné limity (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dobré větrání místnosti. Uchovávejte těsně uzavřené, ve svislé poloze. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.</p> <p><b>Obecné hygienické zásady:</b> Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.</p>
7.2	<p><b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b> Skladujte v suchých krytých, dobře větraných skladech. Uchovávejte v originálním obalu, těsně uzavřené, ve svislé poloze. Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.</p>
7.3	<p><b>Specifické konečné / specifická konečná použití:</b> Informace nejsou k dispozici.</p>

<b>8.</b>	<b>ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY</b>																												
8.1	<p><b>Kontrolní parametry:</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">název látky (složky)</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 20%;">PEL/NPK-P (mg/m<sup>3</sup>)</th> <th style="width: 20%;">Poznámky</th> <th style="width: 20%;">Faktor přepočtu na ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky</p> <p>Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 25%;">Název látky (složky)</th> <th rowspan="2" style="width: 15%;">CAS</th> <th colspan="2" style="width: 20%;">TWA / 8 hodin</th> <th colspan="2" style="width: 20%;">STEL / krátká doba</th> <th rowspan="2" style="width: 20%;">Poznámka</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">mg/m<sup>3</sup></th> <th style="width: 10%;">ppm</th> <th style="width: 10%;">mg/m<sup>3</sup></th> <th style="width: 10%;">ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi <u>nejsou</u></p>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	-	-	-	-	-	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	-	-	-	-	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm																									
-	-	-	-	-																									
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka																							
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm																								
-	-	-	-	-	-	-																							
8.2	<p><b>Omezování expozice:</b></p>																												
8.2.1	<p><b>Vhodné technické kontroly:</b> Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.</p>																												
8.2.2	<p><b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b> Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb.</p> <p><b>Ochrana očí:</b> není třeba při obvyklém způsobu použití <b>Ochrana rukou:</b> není třeba při obvyklém způsobu použití. <b>Ochrana těla:</b> není třeba při obvyklém způsobu použití. <b>Ochrana dýchacích cest:</b> není třeba při obvyklém způsobu použití</p> <p><b>Obecná hygienická a ochranná opatření:</b> Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné</p>																												
8.2.3	<p><b>Omezování expozice životního prostředí:</b> zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí</p>																												

<b>9.</b>	<b>ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>														
9.1	<p><b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">vzhled:</td> <td>skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: čirá</td> </tr> <tr> <td>zápach (vůně):</td> <td>mentolový</td> </tr> <tr> <td>prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):</td> <td>není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):</td> <td>informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</td> <td>informace není k dispozici</td> </tr> <tr> <td>hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):</td> <td>není hořlavý</td> </tr> <tr> <td>dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na</td> <td>nevztahuje se</td> </tr> </table>	vzhled:	skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: čirá	zápach (vůně):	mentolový	prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):	není k dispozici	bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):	informace není k dispozici	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici	hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	není hořlavý	dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na	nevztahuje se
vzhled:	skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: čirá														
zápach (vůně):	mentolový														
prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):	není k dispozici														
bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):	informace není k dispozici														
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici														
hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	není hořlavý														
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na	nevztahuje se														

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

Datum vydání: 20.8.2019

Nahrazuje: vydání z 20.8.2019

Datum revize: 5.3.2023

Verze : 2.0

Název výrobku:

**LACTIC ZERO**

Strana: 4/7

	tuhé látky):	
	bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly, tuhé látky):	informace není k dispozici
	teplota samovznícení (plyny a kapaliny):	informace není k dispozici
	teplota rozkladu:	informace není k dispozici
	pH:	2,7 +/- 0,5
	kinematická viskozita (kapaliny):	< 150 mPa.s
	rozpustnost:	rozpustný ve vodě, částečně rozpustný v oleji
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota):	<1000 (odhad založený na rozpustnosti směsi)
	tlak páry:	nevztahuje se
	hustota a/nebo relativní hustota při 20 °C (kapaliny a tuhé látky):	1.00 +/- 0.02 g/ml
	relativní hustota par (vzduch=1) (plyny a kapaliny):	informace není k dispozici
	rychlost odpařování:	informace není k dispozici
	charakteristiky částic (tuhé látky):	nevztahuje se
	výbušné vlastnosti:	nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti
	oxidační vlastnosti:	nemá chemickou strukturu s nadbytečným kyslíkem nebo známými strukturálními skupiny korelujícími s tendencí k exotermní reakci s hořlavým materiálem
9.2	<b>Další informace:</b>	nejsou

<b>10.</b>	<b>ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA</b>
10.1	<b>Reaktivita:</b> není reaktivní
10.2	<b>Chemická stabilita:</b> stabilní při doporučeném zacházení a skladování (oddíl 7)
10.3	<b>Možnost nebezpečných reakcí:</b> není známa
10.4	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> Používat jen dle návodu k použití. Nekombinovat s jinými přípravky.
10.5	<b>Neslučitelné materiály:</b> silné žraviny, silná oxidovadla
10.6	<b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b> za normálních podmínek se směs nerozkládá

<b>11.</b>	<b>ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>
11.1	<b>Informace o toxikologických účincích:</b>
	<p><b>směs:</b> Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek.</p> <p>a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg): na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>- LD<sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg): na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L): na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>b) žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>d) senzibilizace dýchacích cest/kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p><b>Informace o pravděpodobných cestách expozice:</b> požití, vdechování, styk s očima, pokožkou</p> <p><b>Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</b></p> <p>- při požití (velkého množství): nejsou známy</p> <p>- vdechování (velkého množství): nejsou známy.</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

Datum vydání: 20.8.2019

Nahrazuje: vydání z 20.8.2019

Datum revize: 5.3.2023

Verze : 2.0

Název výrobku:

**LACTIC ZERO**

Strana: 5/7

11.2 - styk s očima: nejsou známy  
- styk s pokožkou: nejsou známy  
**Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:** nejsou známy  
**Interaktivní účinky:** nejsou známy  
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.  
**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii uvedenými v nařízení Komise delegovaného (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

12.1 **Toxicita:**  
**směs:** Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na životní prostředí jako celek. Na základě klasifikace není škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**obsažené látky :**

akutní toxicita:	LC50, ryby, 96 h	EC50, korýši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy
-	-	-	-	-

chronická toxicita:	ryby	korýši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy
-	-	-	-	-

12.2 **Persistence a rozložitelnost:**  
Persistence: nejsou k dispozici žádné údaje o směsi  
Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena  
Rozložitelnost: úplně rozložitelná směs. Obsažené povrchově aktivní látky vyhovují požadavkům nařízení (ES) 648/2004. Data jsou k dispozici na vyžádání.

12.3 **Bioakumulační potenciál:** nejsou k dispozici žádné údaje o směsi, nemá bioakumulační potenciál.

12.4 **Mobilita v půdě:** nejsou k dispozici žádné údaje o směsi

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB

12.6 **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** obsažené látky nemají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, protože nesplňují kritéria stanovená v příloze B nařízení (EU) 2017/2100.

12.7 **Jiné nepříznivé účinky:** nejsou

**13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

13.1 **Metody nakládání s odpady:**  
Specifikace obalu: plast  
Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:  
Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odevzdat oprávněné osobě.

13.1.1 Zcela prázdný obal lze recyklovat.

13.1.2 **Odstraňování výrobku/obalů: doporučené zařazení odpadu:**

20 01 30 - Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

**Informace důležité pro nakládání s odpadem:**

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: nejsou známy

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi): nejsou

**Právní předpisy o odpadech:**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

Datum vydání: 20.8.2019	Nahrazuje: vydání z 20.8.2019
Datum revize: 5.3.2023	Verze : 2.0
Název výrobku: <b>LACTIC ZERO</b>	Strana: 6/7

<b>14.</b>	<b>ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>		
	Speciální preventivní opatření: žádná		
	Přepravní klasifikace:		
	<b>ADR/RID:</b> Není nebezpečná věc	<b>ICAO/IATA:</b> Není nebezpečná věc	<b>IMDG:</b> Není nebezpečná věc
	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná		
	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC.		
	Výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle nástrojů IMO.		

<b>15.</b>	<b>ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH</b>		
15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</b>		
	Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.		
	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění.		
	Zákon č. 350/2011 Sb. ČR o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů.		
	Zákon č. 102/2001 Sb. ČR o obecné bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.		
	Zákon č. 258/2000 Sb. ČR o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.		
	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ČR, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.		
	Zákon č. 262/2006 Sb. ČR, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.		
	Zákon č. 201/2012 Sb. ČR o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.		
	Zákon č. 254/2001 Sb. ČR o vodách, ve znění pozdějších předpisů.		
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.		

<b>16.</b>	<b>ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE</b>		
16.1	<b>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3:</b>		
	H318 Způsobuje vážné poškození očí.		
	H315 Dráždí kůži.		
	Skin Irrit 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2		
	Eye Damage 1 - vážné poškození očí, kategorie 1		
	<b>Seznam použitých zkratk:</b>		
	ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)		
	ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency)		
	EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System)		
	IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)		
	ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)		
	IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods)		
	DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level)		
	EC <sub>50</sub> : Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů		
	EL <sub>50</sub> : Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů		
	IC <sub>50</sub> : Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů		
	LC <sub>50</sub> : Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů		
	LD <sub>50</sub> : Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů		
	LL <sub>50</sub> : Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů		
	LQ: Omezené množství (Limited Quantity)		
	LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem (Lowest Observed Effect Concentration)		
	NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration)		
	NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level)		
	NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate)		
	NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)		
	OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development		
	PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit)		

**BEZPEČNOSTNÍ LIST pro neklasifikovanou směs dodaný na vyžádání  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

Datum vydání: 20.8.2019

Nahrazuje: vydání z 20.8.2019

Datum revize: 5.3.2023

Verze : 2.0

Název výrobku:

**LACTIC ZERO**

Strana: 7/7

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration)  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)  
STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit)  
TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)

**16.2 Pokyny pro školení:**

Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).

Přístup k informacím:

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.

**16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list č. 555000/2, ze dne 7/3/2022, verze 2, dodavatele SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio , 15060 Borghetto Borbera (AL), Itálie; informace o látkách na webu ECHA.

Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele směsi.

Kontaktní údaje odborně způsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislativa@gmail.com)

**16.4 Změny oproti předchozímu vydání:** přepracování do formátu dle Nařízení (ES) 2020/878 (bez vyznačení změn)

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.