

Strana: 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Strawberry Ice	Datum vydání: 02.11.2022 Datum revize: 05.12.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Lio Nano – Strawberry Ice
	UFI: nevyžaduje se
	Registrační číslo: neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Tekutá náplň pro e-liquid
	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: iMarket Wholesale s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Husova 9/10, Vyškov 68201
	Telefon: +420608461099
	Email: info@liovape.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: Směs není klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
	Obsahuje: Propane-1,2-diol; Glycerol; Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate; ethyl-acetát; Linalool; 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide; 3-hydroxy-2-methyl-4-pyrone; Ethyl butyrate; (Z)-hex-3-enyl acetate; Ethanol; 2-methylpent-2-en-1-oic acid; Benzyl acetate; Methyl oct-2-ynoate; Undecan-4-olide
	Výstražný symbol nebezpečnosti: Nevyžaduje se
	Signální slovo: Nevyžaduje se
	Standardní věty o nebezpečnosti: Nevyžaduje se
	Pokyny pro bezpečné zacházení: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Odstraňte obsah/obal do tříděného odpadu.
	Doplňující informace: EUH208 Obsahuje Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate; Linalool; Methyl oct-2-ynoate. Může vyvolat alergickou reakci.
2.3	Další nebezpečnost
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

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

Strana: 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Strawberry Ice	Datum vydání: 02.11.2022 Datum revize: 05.12.2022 Verze: 1.0
---------------	---	--

Propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 - 17- 2120092104-64-0000	56,24	Látka není klasifikována
Glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	40	Látka není klasifikována
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	77-83-8 201-061-8 - -	0,85	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B H317
ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	0,56	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 EUH066
Linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	0,52	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	51115-67-4 256-974-4 - -	0,45	Acute Tox. 4, H302
3-hydroxy-2-methyl-4-pyrone	118-71-8 204-271-8 - -	0,32	Acute Tox. 4, H302
Ethyl butyrate	105-54-4 203-306-4 - -	0,24	Flam. Liq. 3, H226
(Z)-hex-3-enyl acetate	3681-71-8 222-960-1 - -	0,21	Flam. Liq. 3, H226
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	0,16	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225
2-methylpent-2-en-1-oic acid	3142-72-1 221-552-0 - -	0,15	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H319
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 - -	0,12	Látka není klasifikována
Methyl oct-2-ynoate	111-12-6 203-836-6 - -	0,10	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302
Undecan-4-olide	104-67-6 203-225-4 - -	0,08	Látka není klasifikována

Specifický koncentrační limit

Strana: 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Strawberry Ice	Datum vydání: 02.11.2022 Datum revize: 05.12.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

Ethanol	64-17-5	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %
---------	---------	------------------------------

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. Omyjte zasažené místo vodou a mýdlem. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Necítíte-li se dobře vyhledejte lékaře.
	4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.
	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, CO ₂ , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče
	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
	Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Omezte přístup nezasahujících osob do oblasti nehody, dokud nebudou dokončeny čisticí operace. 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 do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
	Uniklý materiál seberte pomocí nehořlavého sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání kontaminované oblasti.
6.4	Odkaz na jiné oddíly
	Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení
	Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Nedovolte, aby se produkt dostal do úst. 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 originálním, těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah přímého slunečního světla. Uchovávejte mimo dosah silných kyselin a oxidačních činidel. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů nebo krmiv.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití

Strana: 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Strawberry Ice	Datum vydání: 02.11.2022 Datum revize: 05.12.2022 Verze: 1.0
---------------	---	--

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:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Glycerol	56-81-5	10	15	-
ethanol	64-17-5	1000	3000	-
ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

Limity expozice na pracovišti (EU)

Látka	CAS	Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice		
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml
ethyl-acetát	141-78-6	734	200	-	1468	400	-

DNEL - Informace není k dispozici

PNEC Informace není k dispozici

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 běžném použití není nutná. Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky odpovídající vykonávané činnosti a v souladu se všemi požadavky na kvalitu, včetně jeho údržby a čištění.
Ochrana očí:	Při běžném použití není nutná. Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle
Ochrana rukou:	V případě krátkodobého kontaktu používejte ochranné rukavice vyrobené z nitrilové pryže (minimální tloušťka: 0,2 mm; doba průniku > 30 minut). V případě dlouhodobého kontaktu použijte ochranné rukavice z butylkaučuku (minimální tloušťka: 0,3 mm, doba průniku > 480 minut). Materiál, ze kterého jsou rukavice vyrobeny, musí být nepropustný a odolný vůči účinkům produktu. Výběr materiálu je nutné provádět s ohledem na dobu průniku, penetraci
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"> <tbody> <tr><td>Skupenství:</td><td>Kapalina (olejovitá)</td></tr> <tr><td>Barva:</td><td>Žlutá</td></tr> <tr><td>Zápach:</td><td>Ovocný</td></tr> <tr><td>pH:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Bod vzplanutí (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hořlavost:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>horní mez (% obj.):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Tlak páry</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hustota páry</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hustota</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Rozpustnost ve vodě</td><td>nemísitelný</td></tr> <tr><td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Teplota samovznícení:</td><td>Není samozápalný</td></tr> <tr><td>Teplota rozkladu:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> </tbody> </table>	Skupenství:	Kapalina (olejovitá)	Barva:	Žlutá	Zápach:	Ovocný	pH:	Informace není k dispozici	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici	Hořlavost:	Informace není k dispozici	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici	Tlak páry	Informace není k dispozici	Hustota páry	Informace není k dispozici	Hustota	Informace není k dispozici	Rozpustnost ve vodě	nemísitelný	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	Teplota samovznícení:	Není samozápalný	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Skupenství:	Kapalina (olejovitá)																																		
Barva:	Žlutá																																		
Zápach:	Ovocný																																		
pH:	Informace není k dispozici																																		
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici																																		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici																																		
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici																																		
Hořlavost:	Informace není k dispozici																																		
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																		
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici																																		
Tlak páry	Informace není k dispozici																																		
Hustota páry	Informace není k dispozici																																		
Hustota	Informace není k dispozici																																		
Rozpustnost ve vodě	nemísitelný																																		
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici																																		
Teplota samovznícení:	Není samozápalný																																		
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici																																		

Strana: 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Strawberry Ice	Datum vydání: 02.11.2022 Datum revize: 05.12.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

	Kinematická 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
	Produkt je slabě reaktivní. Produkt nepodléhá nebezpečné polymeraci.
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
	Chraňte před přímým slunečním svitem.
10.5	Neslučitelné materiály
	Silná oxidační činidla, kyseliny
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	Při požáru může vznikat 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) Žravost/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) 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
	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Výsledky testů nejsou k dispozici.
12.2	Perzistence a rozložitelnost
	Informace není k dispozici
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 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

Strana: 6 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Strawberry Ice	Datum vydání: 02.11.2022 Datum revize: 05.12.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

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. Nepřipustit únik do kanalizace. 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 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				
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR		nevztahuje se	
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
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			
	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.			
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti			
	Nebylo provedeno.			
ODDÍL 16: Další informace				
	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 05.12.2022: překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.		
	b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
		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)	

Strana: 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Strawberry Ice	Datum vydání: 02.11.2022 Datum revize: 05.12.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

	<table> <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>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr><td>vPvB</td><td>látky 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>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>Poznámka C</td><td>Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů</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>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> <tr><td>Skin Corr. 1</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td></tr> <tr><td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 2</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akutní toxicita kategorie 4</td></tr> <tr><td>Flam. Liq. 2, 3</td><td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3</td></tr> </table>	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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky 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	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	Biokoncentrační faktor	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	Poznámka C	Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů	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	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4	Flam. Liq. 2, 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3
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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																				
vPvB	látky 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																																																				
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																																				
BCF	Biokoncentrační faktor																																																				
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																																				
CAS	Chemical Abstracts Service																																																				
Poznámka C	Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů																																																				
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																																																				
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																																				
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																				
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1																																																				
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																																				
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																																				
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																																				
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4																																																				
Flam. Liq. 2, 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3																																																				
	<table> <tr> <td>c)</td> <td>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.</td> </tr> <tr> <td>d)</td> <td>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</td> </tr> <tr><td></td><td>H332 Zdraví škodlivý při vdechování.</td></tr> <tr><td></td><td>H302 Zdraví škodlivý při požití.</td></tr> <tr><td></td><td>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</td></tr> <tr><td></td><td>H315 Dráždí kůži.</td></tr> <tr><td></td><td>H226 Hořlavá kapalina a páry.</td></tr> <tr><td></td><td>H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.</td></tr> <tr><td></td><td>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.</td></tr> <tr><td></td><td>H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr><td></td><td>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td></tr> <tr><td></td><td>H318 Způsobuje vážné poškození očí.</td></tr> <tr><td></td><td>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</td></tr> <tr><td></td><td>EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</td></tr> </table>	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		H332 Zdraví škodlivý při vdechování.		H302 Zdraví škodlivý při požití.		H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.		H315 Dráždí kůži.		H226 Hořlavá kapalina a páry.		H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.		H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.		H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.		H318 Způsobuje vážné poškození očí.		H319 Způsobuje vážné podráždění očí.		EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																								
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																																																				
	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.																																																				
	H302 Zdraví škodlivý při požití.																																																				
	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.																																																				
	H315 Dráždí kůži.																																																				
	H226 Hořlavá kapalina a páry.																																																				
	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.																																																				
	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.																																																				
	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																																				
	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.																																																				
	H318 Způsobuje vážné poškození očí.																																																				
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.																																																				
	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																																																				
	<table> <tr> <td>e)</td> <td>Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</td> </tr> </table>	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																																		
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																																				
	<table> <tr> <td>f)</td> <td>Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP.</td> </tr> </table>	f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP.																																																		
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP.																																																				

Strana: 8 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Strawberry Ice	Datum vydání: 02.11.2022 Datum revize: 05.12.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

	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.
--	--