


	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2021 Datum revize: 05.09.2022
Strana: 1 / 8	Lio Nano - Bubblegum Ice	Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Lio Nano - Bubblegum Ice
	UFI:	6630-J021-K00C-9V1G
	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.: +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 Acute Tox. 4, H302
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při požití.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Glycerol; Propane-1,2-diol; Nicotine; Pentyl valerate; Ethyl nonanoate; Pentyl butyrate; Cinnamon oil; Ethyl enantate; isopropyl acetát; 2,6-dimethylhept-5-enal; Undecan-4-olide; Lemon Oil
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 Zdraví škodlivý při požití.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
	Doplňující informace:	EUH208 Obsahuje Cinnamon oil; 2,6-dimethylhept-5-enal; Lemon Oil. Může vyvolat alergickou reakci.
2.3	Další nebezpečnost	

Strana: 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2021 Datum revize: 05.09.2022
	Lio Nano - Bubblegum Ice	Verze: 1.0

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
 Isopropyl acetát: někteří předkladatelé údajů o látce považují tuto látku za PBT.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky	Nevztahuje se		
3.2	Směsi			
Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008	
Glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	50	Látka není klasifikována	
Propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 - -	44,8	Látka není klasifikována	
Nicotine	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4 -	1,6	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411	
Pentyl valerate	2173-56-0 218-528-7 - -	1	Látka není klasifikována	
Ethyl nonanoate	123-29-5 204-615-7 - -	0,4	Látka není klasifikována	
Pentyl butyrate	540-18-1 208-739-2 - -	0,4	Flam. Liq. 3, H226	
Cinnamon oil	8007-80-5 616-916-4 - -	0,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H312	
Ethyl enantate	106-30-9 203-382-9 - -	0,35	Flam. Liq. 3, H226	
isopropyl acetát	109-60-4 203-686-1 607-024-00-6 -	0,35	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	EUH066 Pozn. C
2,6-dimethylhept-5-enal	106-72-9 203-427-2 - -	0,3	Skin Sens. 1B, H317	
Undecan-4-olide	104-67-6 203-225-4 - -	0,2	Látka není klasifikována	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2021 Datum revize: 05.09.2022
Strana: 3 / 8	Lio Nano - Bubblegum Ice	Verze: 1.0

Lemon Oil	8008-56-8 616-925-3 - -	0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute. 1, H400 Aquatic Chronic, H410
-----------	----------------------------------	-----	---

Odhad akutní toxicity (ATE)

Nicotine	54-11-5	inhalation: ATE = 0.19 mg/L (dusts/mists) dermal: ATE = 70 mg/kg bw oral: ATE = 5 mg/kg bw
----------	---------	--

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci	<p>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.</p> <p>Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.</p> <p>Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte zasažené místo vodou a mýdlem. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.</p> <p>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.</p> <p>Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Zajistit lékařské ošetření.</p>
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	<p>Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO₂, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu</p> <p>Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.</p>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při požáru může vzniknout 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2021 Datum revize: 05.09.2022
Strana: 4 / 8	Lio Nano - Bubblegum Ice	Verze: 1.0

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, oxidačních činidel, halogenů. 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**
 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 | - |
| Nicotine | 54-11-5 | 0,5 | 2,5 | D |
| isopropyl acetát | 109-60-4 | 800 | 1000 | I |
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
 D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží
- Limity expozice na pracovišti (EU)
- | Látka | CAS | Dlouhodobá expozice | | | Krátkodobá expozice | | |
|----------|---------|---------------------|-----|------|---------------------|-----|------|
| | | mg/m ³ | ppm | f/ml | mg/m ³ | ppm | f/ml |
| Nicotine | 54-11-5 | 0,5 | | | | | |
- 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, nekuřit. 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: Těsně uzavřené ochranné brýle
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné produktu. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
- 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**
- | | |
|--|----------------------------|
| Skupenství: | Kapalina |
| Barva: | Světle 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 |

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2021 Datum revize: 05.09.2022
Strana: 5 / 8	Lio Nano - Bubblegum Ice	Verze: 1.0

	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	Nerozpustný ve vodě
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	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

Při běžných podmínkách je stabilní.

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

Zdraví škodlivý při požití.

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) 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2021 Datum revize: 05.09.2022
Strana: 6 / 8	Lio Nano - Bubblegum Ice	Verze: 1.0

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 není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Isopropyl acetát: někteří předkladatelé údajů o látce považují tuto látku za PBT.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. 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			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	nevztahuje se		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
-------------	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2021 Datum revize: 05.09.2022
Strana: 7 / 8	Lio Nano - Bubblegum Ice	Verze: 1.0

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
 Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 05.09.2022: 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																																																																
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>BCF</td> <td>Biokoncentrační faktor</td> </tr> <tr> <td>Einecs</td> <td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>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>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 3</td> <td>Akutní toxicita kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 2</td> <td>Akutní toxicita kategorie 2</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>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	Biokoncentrační faktor	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Poznámka C	Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů.	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Acute Tox. 3	Akutní toxicita kategorie 3	Acute Tox. 2	Akutní toxicita kategorie 2	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																																
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																																
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																																																
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																																																
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																																																
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																																																
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																																
vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																																																
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																																																
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																																																
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																																																
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																																																
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																																																
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																																																
BCF	Biokoncentrační faktor																																																																
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																																																
CAS	Chemical Abstracts Service																																																																
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																																																
Poznámka C	Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů.																																																																
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																																																
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																																
Acute Tox. 3	Akutní toxicita kategorie 3																																																																
Acute Tox. 2	Akutní toxicita kategorie 2																																																																
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																																																
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																																																
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4																																																																
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																																																
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1																																																																
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																																																																
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2																																																																
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																																																
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																																																
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																																																
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení																																																																
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">H411</td> <td>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td> </tr> <tr> <td>H300</td> <td>Při požití může způsobit smrt.</td> </tr> <tr> <td>H310</td> <td>Při styku s kůží může způsobit smrt.</td> </tr> <tr> <td>H330</td> <td>Při vdechování může způsobit smrt.</td> </tr> <tr> <td>H301</td> <td>Toxický při požití.</td> </tr> </table>	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	H300	Při požití může způsobit smrt.	H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.	H330	Při vdechování může způsobit smrt.	H301	Toxický při požití.																																																				
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																																																
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																																																																
H300	Při požití může způsobit smrt.																																																																
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.																																																																
H330	Při vdechování může způsobit smrt.																																																																
H301	Toxický při požití.																																																																

Strana: 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Bubblegum Ice	Datum vydání: 23.08.2021 Datum revize: 05.09.2022 Verze: 1.0
---------------	--	--

		H315	Dráždí kůži.
		H226	Hořlavá kapalina a páry.
		H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
		H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
		H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
		H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
		H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
		H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
		H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
		EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	