

Strana: 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Peach Soda	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022 Verze: 1.0
---------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku										
	<table border="1"> <tr> <td>Název:</td><td>Lio Nano - Peach Soda</td></tr> <tr> <td>UFI:</td><td>SM30-20H1-300U-MJXT</td></tr> <tr> <td>Registrační číslo:</td><td>neuvádí se, směs</td></tr> </table>	Název:	Lio Nano - Peach Soda	UFI:	SM30-20H1-300U-MJXT	Registrační číslo:	neuvádí se, směs				
Název:	Lio Nano - Peach Soda										
UFI:	SM30-20H1-300U-MJXT										
Registrační číslo:	neuvádí se, směs										
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití										
	<table border="1"> <tr> <td>Určená použití:</td><td>Tekutá náplň pro e-liquid</td></tr> <tr> <td>Nedoporučená použití:</td><td>Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.</td></tr> </table>	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.						
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										
	<table border="1"> <tr> <td>Dodavatel:</td><td>iMarket Wholesale s.r.o.</td></tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td><td>Husova 9/10, Vyškov 68201</td></tr> <tr> <td>Telefon:</td><td>+420608461099</td></tr> <tr> <td>Email:</td><td>info@liovape.cz</td></tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz</td></tr> </table>	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
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												
	<table border="1"> <tr> <td>Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:</td><td>Směs je klasifikována jako nebezpečná</td></tr> <tr> <td></td><td>Acute Tox. 4, H302</td></tr> <tr> <td></td><td>Aquatic Chronic 3, H412</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na zdraví:</td><td>Zdraví škodlivý při požití.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na životní prostředí:</td><td>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:</td><td>Nejsou klasifikovány.</td></tr> </table>	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná		Acute Tox. 4, H302		Aquatic Chronic 3, H412	Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při požití.	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná												
	Acute Tox. 4, H302												
	Aquatic Chronic 3, H412												
Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při požití.												
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.												
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.												
2.2	Prvky označení												
	<table border="1"> <tr> <td>Obsahuje:</td><td>Propane-1,2-diol; Glycerol; Nicotine; Undecan-4-olide; n-butyl-acetát; Menthol; CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL; 6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one; decanoic acid; isopentyl-acetát</td></tr> <tr> <td>Výstražný symbol nebezpečnosti</td><td align="center"></td></tr> <tr> <td>Signální slovo</td><td>Varování</td></tr> <tr> <td>Standardní věty o nebezpečnosti:</td><td>H302 Zdraví škodlivý při požití. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr> <td>Pokyny pro bezpečné zacházení:</td><td>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.</td></tr> <tr> <td>Doplňující informace:</td><td>EUH208 Obsahuje CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL. Může vyvolat alergickou reakci.</td></tr> </table>	Obsahuje:	Propane-1,2-diol; Glycerol; Nicotine; Undecan-4-olide; n-butyl-acetát; Menthol; CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL; 6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one; decanoic acid; isopentyl-acetát	Výstražný symbol nebezpečnosti		Signální slovo	Varování	Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 Zdraví škodlivý při požití. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	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 CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL. Může vyvolat alergickou reakci.
Obsahuje:	Propane-1,2-diol; Glycerol; Nicotine; Undecan-4-olide; n-butyl-acetát; Menthol; CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL; 6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one; decanoic acid; isopentyl-acetát												
Výstražný symbol nebezpečnosti													
Signální slovo	Varování												
Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 Zdraví škodlivý při požití. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.												
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 CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL. Může vyvolat alergickou reakci.												
2.3	Další nebezpečnost												
	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.												

Strana: 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Peach Soda	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022 Verze: 1.0
---------------	---	--

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	
Propane-1,2-diol		57-55-6 200-338-0 - -	60,2	Látka není klasifikována	
Glycerol		56-81-5 200-289-5 - -	35	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	
isopentyl-acetát		123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 -	0,7	Flam. Liq. 3, H226	
Undecan-4-olide		104-67-6 203-225-4 - -	0,6	Látka není klasifikována	
n-butyl-acetát		123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 -	0,6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	EUH066
Menthol		89-78-1 201-939-0 - -	0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	
CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL		8008-57-9 616-926-9 - -	0,3	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H410	M=1
6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one		710-04-3 211-915-1 - -	0,3	Látka není klasifikována	
decanoic acid		331-48-5 206-376-4 607-709-00-X -	0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

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.		

Strana: 3 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Peach Soda	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

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. 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. Zajistit lékařské ošetření.
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, 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.

Strana: 4 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Peach Soda	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

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
n-butyl-acetát	123-86-4	241	723	-
isopentyl-acetát	123-92-2	270	540	-

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	-	-	-	-	-
isopentyl-acetát	123-92-2	270	50	-	540	100	-
n-butyl-acetát	123-86-4	241	50	-	723	150	-

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:	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 <table border="1" data-bbox="207 1489 1460 2042"> <tr><td>Skupenství:</td><td>Kapalina</td></tr> <tr><td>Barva:</td><td>Světle 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>Nerozpustný ve vodě</td></tr> <tr><td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Teplota samovznícení:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Teplota rozkladu:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> </table>	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	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
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																																		
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																																		

Strana: 5 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Peach Soda	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022 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 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) 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 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs nemá vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

Strana: 6 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Peach Soda	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

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			
	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 05.09.2022: 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		
		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)	

Strana: 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Peach Soda	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

	<table> <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>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>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>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>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 1</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 3</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3</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>	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	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	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	Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
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																																																						
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																																																						
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																																																						
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4																																																						
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																																						
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																																						
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1																																																						
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3																																																						
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																																						
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																																						
	<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>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>H300 Při požití může způsobit smrt.</td></tr> <tr><td></td><td>H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.</td></tr> <tr><td></td><td>H330 Při vdechování může způsobit smrt.</td></tr> <tr><td></td><td>H301 Toxický při požití.</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>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky</td></tr> <tr><td></td><td>H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.</td></tr> <tr><td></td><td>H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</td></tr> <tr><td></td><td>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr><td></td><td>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</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		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.		H315 Dráždí kůži.		H226 Hořlavá kapalina a páry.		H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky		H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.		H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.		H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.		H319 Způsobuje vážné podráždění očí.																								
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																																																						
	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.																																																						
	H315 Dráždí kůži.																																																						
	H226 Hořlavá kapalina a páry.																																																						
	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky																																																						
	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.																																																						
	H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.																																																						
	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																																						
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.																																																						
	<table> <tr> <td></td> <td>EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</td> </tr> </table>		EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																																																				
	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																																																						
	<table> <tr> <td></td> <td>EUH208 Obsahuje CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL. Může vyvolat alergickou reakci.</td> </tr> </table>		EUH208 Obsahuje CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL. Může vyvolat alergickou reakci.																																																				
	EUH208 Obsahuje CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL. Může vyvolat alergickou reakci.																																																						
	<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 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano - Peach Soda	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022 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.
--	--