


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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Lio Nano - Strawberry ice
	UFI:	NS30-20VT-Q00U-X83X
	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:	Propane-1,2-diol; Glycerol; Nicotine; Benzyl acetate; Methyl anthranilate; Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate; ethyl-acetát; octová kyselina; cis-hex-3-en-1-ol
	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 Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate. Může vyvolat alergickou reakci.	
2.3	Další nebezpečnost Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.	

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

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 - -	55,1	Látka není klasifikována	
Glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	42	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	
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 - -	0,3	Látka není klasifikována	
Methyl anthranilate	134-20-3 205-132-4 - -	0,3	Eye Irrit. 2, H319	
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	77-83-8 201-061-8 - -	0,3	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B H317	
ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	0,2	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319	EUH066
octová kyselina	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 -	0,1	Skin Corr. 1A, H314 Flam. Liq. 3, H226	
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1 213-192-8 - -	0,1	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226	

Specifický koncentrační limit

octová kyselina	64-19-7	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %
-----------------	---------	--

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
----------	---------	--

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

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. 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022
Strana: 4 / 8	Lio Nano - Strawberry ice	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:																																						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Glycerol</td> <td>56-81-5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nicotine</td> <td>54-11-5</td> <td>0,5</td> <td>2,5</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>ethyl-acetát</td> <td>141-78-6</td> <td>700</td> <td>900</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>octová kyselina</td> <td>64-19-7</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>	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	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I	octová kyselina	64-19-7	25	35	I													
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																																			
ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I																																			
octová kyselina	64-19-7	25	35	I																																			
	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůže																																						
	Limity expozice na pracovišti (EU)																																						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Látka</th> <th rowspan="2">CAS</th> <th colspan="3">Dlouhodobá expozice</th> <th colspan="3">Krátkodobá expozice</th> </tr> <tr> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>f/ml</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>f/ml</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nicotine</td> <td>54-11-5</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ethyl-acetát</td> <td>141-78-6</td> <td>734</td> <td>200</td> <td>-</td> <td>1468</td> <td>400</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>octová kyselina</td> <td>64-19-7</td> <td>25</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Látka	CAS	Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice			mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml	Nicotine	54-11-5	0,5						ethyl-acetát	141-78-6	734	200	-	1468	400	-	octová kyselina	64-19-7	25	10	-	50	20	-
Látka	CAS			Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice																																
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml																																
Nicotine	54-11-5	0,5																																					
ethyl-acetát	141-78-6	734	200	-	1468	400	-																																
octová kyselina	64-19-7	25	10	-	50	20	-																																
	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" style="width: 100%;"> <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 rowspan="2">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> </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
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																												

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 23.08.2022 Datum revize: 05.09.2022
Strana: 5 / 8	Lio Nano - Strawberry ice	Verze: 1.0

	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) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
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.	
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	

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

	Směs není hodnocena 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 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> nevtahuje 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.
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)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Strana: 7 / 8

Lio Nano - Strawberry ice

Verze: 1.0

	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
	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
	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4
	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
	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.
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H226	Hořlavá kapalina a páry.
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	EUH208	Obsahuje Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate. Může vyvolat alergickou reakci.
	e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.

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

f)	<p>Další informace</p> <p>Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP.</p> <p>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.</p>
----	--