

Strana: 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 28.06.2023 Datum revize: 24.07.2023
	Lio Nano II – Raspberry Pitaya	Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Lio Nano II – Raspberry Pitaya
	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; 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide; Triacetin; ethyl-acetát; octová kyselina; cis-hex-3-en-1-ol; Ethyl butyrate; hexan-1-ol; 4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one; Linalool; d-limonen; isopentyl-acetát; (Z)-hex-3-enyl acetate; beta-Damascone; (E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one
	Výstražný symbol nebezpečnosti	Nevyžaduje se
	Signální slovo	Nevyžaduje se
	Standardní věty o nebezpečnosti:	Nevyžaduje se
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	Nevyžaduje se
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1\%$.	

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 - -	56,11	Látka není klasifikována

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Strana: 2 / 8

Lio Nano II – Raspberry Pitaya

Verze: 1.0

Glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	40	Látka není klasifikována	
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	51115-67-4 256-974-4 - -	2,00	Acute Tox. 4, H302	
Triacetin	102-76-1 203-051-9 - -	1,10	Látka není klasifikována	
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 -	0,15	Skin Corr. 1A, H314 Flam. Liq. 3, H226	
cis-hex-3-en-1-ol	928-96-1 213-192-8 - -	0,08	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226	
Ethyl butyrate	105-54-4 203-306-4 - -	0,05	Flam. Liq. 3, H226	
hexan-1-ol	111-27-3 203-852-3 603-059-00-6 -	0,05	Acute Tox. 4, H302	
4-(4-hydroxyphenyl)butan-2-one	5471-51-2 226-806-4 - -	0,04	Látka není klasifikována	
Linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 -	0,04	Skin Sens. 1B, H317	
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 -	0,04	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 3, H412	
isopentyl-acetát	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 -	0,03	Flam. Liq. 3, H226	EUH066 Pozn. C
(Z)-hex-3-enyl acetate	3681-71-8 222-960-1 - -	0,03	Flam. Liq. 3, H226	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 28.06.2023 Datum revize: 24.07.2023
Strana: 3 / 8	Lio Nano II – Raspberry Pitaya	Verze: 1.0

beta-Damascone	35044-68-9 620-561-0 - -	0,03	Skin Sens. 1, H317
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6 201-224-3 - -	0,03	Aquatic Chronic 2, H411
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	127-41-3 204-841-6 - -	0,02	Látka není klasifikována

Specifický koncentrační limit

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

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. Necítíte-li se dobře vyhledejte lékaře.</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 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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 28.06.2023 Datum revize: 24.07.2023
Strana: 4 / 8	Lio Nano II – Raspberry Pitaya	Verze: 1.0

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 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:																														
	<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>ethyl-acetát</td> <td>141-78-6</td> <td>700</td> <td>900</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>isopentyl-acetát</td> <td>123-92-2</td> <td>270</td> <td>540</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	Glycerol	56-81-5	10	15	-	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I	isopentyl-acetát	123-92-2	270	540	-										
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka																											
Glycerol	56-81-5	10	15	-																											
ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I																											
isopentyl-acetát	123-92-2	270	540	-																											
	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži																														
	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>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>isopentyl-acetát</td> <td>123-92-2</td> <td>270</td> <td>50</td> <td>-</td> <td>540</td> <td>100</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	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	-	isopentyl-acetát	123-92-2	270	50	-	540	100	-
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	-																								
isopentyl-acetát	123-92-2	270	50	-	540	100	-																								
	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
------------	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 28.06.2023 Datum revize: 24.07.2023
Strana: 5 / 8	Lio Nano II – Raspberry Pitaya	Verze: 1.0

Skupenství:	Kapalina (olejovitá)
Barva:	Žlutá
Zápach:	Charakteristický, 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	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Není samozápalný
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 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)	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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 28.06.2023 Datum revize: 24.07.2023
Strana: 6 / 8	Lio Nano II – Raspberry Pitaya	Verze: 1.0

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 v koncentraci $\geq 0,1\%$								
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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td rowspan="4" style="width: 30%;">nevztahuje se</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> </tr> <tr> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> </tr> <tr> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se								
Železniční přeprava RID									
Námořní přeprava IMDG:									
Letecká přeprava ICAO/IATA:									
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td style="width: 25%;">Železniční přeprava RID</td> <td style="width: 25%;">Námořní přeprava IMDG:</td> <td style="width: 25%;">Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:						
-	-	-	-						
14.4	Obalová skupina <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Pozemní přeprava ADR</td> <td style="width: 25%;">Železniční přeprava RID</td> <td style="width: 25%;">Námořní přeprava IMDG:</td> <td style="width: 25%;">Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-
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								

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 28.06.2023 Datum revize: 24.07.2023
Strana: 7 / 8	Lio Nano II – Raspberry Pitaya	Verze: 1.0

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 24.07.2023: 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)
	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	logaritmičtý 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
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4
	Aquatic acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1, 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 2, 3
	Flam. Liq. 2, 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3
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	
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Strana: 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Lio Nano II – Raspberry Pitaya	Datum vydání: 28.06.2023 Datum revize: 24.07.2023 Verze: 1.0
---------------	--	--

		H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
		H302	Zdraví škodlivý při požití.
		H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
		H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
		H315	Dráždí kůži.
		H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
		H226	Hořlavá kapalina a páry.
		H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
		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 výrobcem 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.	