


Strana: 1 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>Lio Nano II – Boost Vape</b>	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024  Verze: 1.0
----------------	--	--

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>Lio Nano II – Boost Vape</b>
	UFI:	R380-D0DP-100K-0A85
	Registrační číslo:	neuvádí se, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	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.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	iMarket Wholesale s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Husova 9/10, Vyškov 68201
	Telefon:	+420777030154
	Email:	info@liovape.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	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

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs <b>je</b> klasifikována jako nebezpečná Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Obsahuje:	Nikotin benzoát; 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
	Doplňující informace:	EUH208 Obsahuje Methyl cinnamate; Ethyl 3-phenyloxirane-2-carboxylate; Allyl 3-cyclohexylpropionate. Může vyvolat alergickou reakci.
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	
	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

Strana: 2 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>Lio Nano II – Boost Vape</b>	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024  Verze: 1.0
----------------	--	--

<b>3.1</b>	<b>Látky</b>	Nevztahuje se	
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>		
Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	45,00	Látka není klasifikována
Propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 - -	37,60	Látka není klasifikována
Nikotin benzoát	88660-53-1 828-490-9 - -	2,49	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl butyrate	105-54-4 203-306-4 - -	2,27	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	51115-67-4 256-974-4 - -	2,00	Acute Tox. 4, H302
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1 231-225-4 - -	1,23	Flam. Liq. 3, H226
Vanillin	121-33-5 204-465-2 - -	1,12	Eye Irrit. 2, H319
Triacetin	102-76-1 203-051-9 - -	1,05	Látka není klasifikována
Diethyl succinate	123-25-1 204-612-0 - -	0,85	Látka není klasifikována
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	4940-11-8 225-582-5 - -	0,74	Acute Tox. 4, H302
octová kyselina	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 -	0,62	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314  Pozn. B
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	121-32-4 204-464-7 - -	0,55	Eye Irrit. 2, H319

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

Strana: 3 / 10

**Lio Nano II – Boost Vape**

Verze: 1.0

isopentyl-acetát	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2 -	0,51	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
2-methoxy-4-(4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)phenol	68527-74-2 271-279-6 - -	0,47	Látka není klasifikována
Ethyl cinnamate	103-36-6 203-104-6 - -	0,31	Látka není klasifikována
Methyl cinnamate	103-26-4 203-093-8 - -	0,30	Skin Sens. 1B, H317
Undecan-4-olide	104-67-6 203-225-4 - -	0,29	Látka není klasifikována
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 - -	0,27	Aquatic Chronic 3, H412
Decan-4-olide	706-14-9 211-892-8 - -	0,25	Látka není klasifikována
Allyl hexanoate	123-68-2 204-642-4 - -	0,24	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 3, H412
2-ethoxy-4-(4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)phenol	68527-76-4 271-281-7 - -	0,24	Látka není klasifikována
Ethyl isovalerate	108-64-5 203-602-3 - -	0,20	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit. 2, H315
3-methylbutyl butyrate	106-27-4 203-380-8 - -	0,19	Flam. Liq. 3, H226
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	127-41-3 204-841-6 - -	0,19	Aquatic Chronic 3, H412
Isopropyl cinnamate	7780-06-5 231-949-0 - -	0,18	Látka není klasifikována
ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	0,15	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 EUH066

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024
Strana: 4 / 10	<b>Lio Nano II – Boost Vape</b>
	Verze: 1.0

4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one	3658-77-3 222-908-8 - -	0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 EUH071
3-hydroxy-2-methyl-4-pyrone	118-71-8 204-271-8 - -	0,14	Acute Tox. 4, H302
Ethyl 3-phenyloxirane-2-carboxylate	121-39-1 204-467-3 - -	0,14	Skin Sens. 1B, H317
Allyl 3-cyclohexylpropionate	2705-87-5 220-292-5 - -	0,13	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	14901-07-6 238-969-9 - -	0,13	Aquatic Chronic 2, H411

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 %
-----------------	---------	--

Poznámka: 2,49 % nikotin-benzoát se rovná 16 mg/ml nikotinu.

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> 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. Vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Zajistit lékařské ošetření.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Nevolnost. Bolesti hlavy. Závrať. Slinění. Průjem. deprese CNS. Obtížné dýchání. Dušnost. Respirační selhání.
<b>4.3</b>	<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO2, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
------------	--

Strana: 5 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024
	<b>Lio Nano II – Boost Vape</b>	Verze: 1.0

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. Neskladujte společně s: Výbušniny. Plyn. Oxidující kapaliny. Oxidující pevné látky. Samovolně reagující látky a směsi. Organické peroxidy. Dusičnan amonný. Hořlavé toxické látky. Nehořlavé toxické látky. Radioaktivní látky. Infekční látky

**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 <sup>3</sup>	PEL ppm	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	NPK-P ppm	Poznámka
Glycerol, mlha	56-81-5	10	2,6	15	3,9	
Ni o in	54-11-5	0,5	0,07	2,5	0,37	D
ethyl-acetát	141-78-6	700	191,1	900	245,7	I
isopentyl-acetát	123-92-2	270	50	540	100	
Kyselina octová	64-19-7	25	10	50	20	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 <sup>3</sup>	ppm	f/ml	mg/m <sup>3</sup>	ppm	f/ml
Nicotine	54-11-5	0,5					
ethyl-acetát	141-78-6	734	200	-	1468	400	-
Kyselina octová	64-19-7	25	10		50	20	
isopentyl-acetát	123-92-2	270	50		540	100	

DNEL, PNEC – hodnoty nejsou k dispozici

**8.2 Omezování expozice**

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024
Strana: 6 / 10	<b>Lio Nano II – Boost Vape</b>	Verze: 1.0

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. Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky odpovídající vykonávané činnosti a v souladu se všemi požadavky na kvalitu, včetně jeho údržby a čištění. 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 správném a správném použití a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchání. Pokud jsou překročeny expoziční limity nebo dojde k podráždění, měla by se používat ochrana dýchacích cest (respirátor s vhodným filtrem)
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte uzavřené ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu (butylkaučuk). 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 unikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>
	Skupenství: Kapalina
	Barva: žlutá
	Zápach: Charakteristický (dle příchutě v názvu)
	pH: 5.17±0.50
	Bod tání / bod tuhnutí (°C): Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C): > 80
	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: 1.1234±0.01 g/mL
	Relativní hustota: 1.1254±0.01
	Rozpustnost ve vodě: Snadno rozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení: Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu: Informace není k dispozici
	Dynamická viskozita (25°C): 131.94(100±20) %mPa·s
	Charakteristiky částic: Informace není k dispozici

<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>
	Index lomu při 20°C 1,42-1,47

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Stabilní za normálních podmínek.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nejsou známy.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Chraňte před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Vyhňte se kontaktu se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024
Strana: 7 / 10	<b>Lio Nano II – Boost Vape</b>	Verze: 1.0

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### a) Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

název	LD50/ATE orálně	LC50/ATE inhalačně	LD50/ATE dermálně
Nikotin benzoát	8,765 mg/kg tělesné hmotnosti	cATpE=0,85 mg/l (pára)	122,7 mg/kg tělesné hmotnosti
N,2,3-Trimethyl-2-isopropylbutamide	490 mg/kg tělesné hmotnosti	-	-

ATEmix (oral) =	345 mg/kg bw
-----------------	--------------

##### 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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### 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

Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci  $\geq 0,1\%$

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.

název	LC50 ryby (mg/l) 96h	EC50 korýši (mg/l) 48h	Rozložitelnost (%)	IC50 bakterie (mg/l)
glycerol	885	1955	98,7 (28d)	-
Propane-1,2-diol	40613	20000	96 (64)	-
Triacetin	100	380	60 (28d)	-
Nikotin benzoát	-	-	-	-
N,2,3-Trimethyl-2-isopropylbutamide	-	>100	20 (28d)	-
Ethyl butyrate	>100	116,6	70.48 (14d)	-

#### 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 neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci  $\geq 0,1\%$

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku do životního prostředí.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024
Strana: 8 / 10	<b>Lio Nano II – Boost Vape</b>	Verze: 1.0

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	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			
<b>14.1</b>	<b>UN číslo nebo ID číslo:</b> nevztahuje se			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.7</b>	<b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>			
	Nepřepravuje se.			

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> 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.
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 25.4.2024: 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



Strana: 9 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Lio Nano II – Boost Vape</b>	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024  Verze: 1.0
----------------	--	--

	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka 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
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 2, 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
	Acute Tox. 2, 3, 4	Akutní toxicita kategorie 2, 3, 4
	Aquatic Chronic 1, 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 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
	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H226	Hořlavá kapalina a páry
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
	H300	Při požití může způsobit smrt.
	H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
	H330	Při vdechování může způsobit smrt.
	H315	Dráždí kůži.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H302	Zdraví škodlivý při požití
	H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
	H301	Toxický při požití.
	H311	Toxický při styku s kůží.
	H331	Toxický při vdechování.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
	EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Strana: 10 / 10	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>Lio Nano II – Boost Vape</b>	Datum vydání: 18.04.2024 Datum revize: 25.04.2024  Verze: 1.0
-----------------	--	--

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.