

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 1.12.2023

Dátum revízie:

## ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

**VENIX POD MENTHOL TOBACCO-T**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

**9UH6-A1X4-UTK1-4DPC**

1.2 Relevantné identifikované  
použitia látky alebo zmesi

Spotrebiteľské použitie: jednorazová elektronická cigareta

Použitia, ktoré sa neodporúčajú -

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov

**Caesar Vape s.r.o.**

Ulica, č.:

Tálínská 1003, Kyje

PSC:

198 00

Obec/Mesto:

Praha 9

Štát:

Česká republika

Telefón:

+420 778553287

Fax: -

E-mail:

[info@venixvape.cz](mailto:info@venixvape.cz)

1.4 Núdzové telefónne číslo:

**02/54774166**

Národné toxikologické informačné centrum

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa  
Nariadenia 1272/2008 CLP

**GHS06 Nebezpečenstvo**  
**Acute Tox. 3, H301**  
**Acute Tox. 4, H312 + H332**  
**Aquatic Chronic 3, H412**  
**EUH208**

2.2 Prvky označovania  
výstražný piktogram



výstražné slovo  
výstražné upozornenie

Nebezpečenstvo

H301 Toxický po požití

H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

EUH208 Obsahuje L-mentanón a limonén. Môže vyvolať alergickú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P330 Vypláchnite ústa.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

**Obsahuje:** nikotín laktát

2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid

etylmalto

4-(4-hydroxyfenyl) bután-2-ón

*Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať podmienku odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami.*

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**
**3.2 Zmes:**

<b>Názov zložky</b>	glycerol	nikotín laktát	2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (etylmalto)
<b>Koncentrácia</b>	35 %	2,66 %	1,27 %	1,46 %
<b>CAS</b>	56-81-5	15197-02-1	51115-67-4	4940-11-8
<b>EC</b>	200-289-5	*	256-974-4	225-582-5
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4
<b>H výroky</b>	-	H300 H310 H330 H411	H302	H302
<b>Signálne slovo</b>	-	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	NPEL	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-	-

**Pokračovanie tabuľky č.1:**

<b>Názov zložky</b>	(-)-(2S-trans)-2-izo-propyl-5-metylcyklohexanón (L-mentanón)	4-(4-hydroxyfenyl)bután-2-ón	izopulegol	mentyl-acetát
<b>Koncentrácia</b>	0,39 %	0,77 %	0,32 %	0,27 %
<b>CAS</b>	14073-97-3	5471-51-2	89-79-2	16409-45-3
<b>EC</b>	237-926-1	226-806-4	201-940-6	240-459-6
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS07 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	GHS09 Aquatic Chro. 2
<b>H výroky</b>	H315 H317	H302	H302 H315 H319	H411
<b>Signálne slovo</b>	Pozor	Pozor	Pozor	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-	-

**Pokračovanie tabuľky č.2:**

<b>Názov zložky</b>	2-[2-[2-[2-[2-[2-(2-dodekoxyetoxy]etoxy]etoxy]etoxy]etoxy]etoxy]etanol	1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohex-1-én (d-Limonene)	2-izopropylidén-5-metylcyklohexanón
<b>Koncentrácia</b>	0,25 %	0,34 %	0,10 %
<b>CAS</b>	3055-98-9	5989-27-5	15932-80-6
<b>EC</b>	**	227-813-5	240-070-1
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS05,07 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	GHS07 Acute Tox. 4
<b>H výroky</b>	H315 H318 H335	H226 H315 H317 H400 H410	H302
<b>Signálne slovo</b>	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
<b>Limity na</b>	-	-	-

pracovisku			
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b>	Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí ihneď kontaktovať lekára.
	<b>Oči</b>	Oči vypláchnuť ihneď tečúcou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Opláchnuť dôkladne vodou. Kontaminovaný odev vyzliecť!
	<b>Požitie</b>	Nevyvolávať zvracanie. <b>Ihneď kontaktovať lekára!</b>
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		Toxický po požití. Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, vracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

#### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	<b>vhodné</b>	prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla
	<b>nevhodné</b>	silný prúd vody
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka).
5.3 Rady pre požiarnikov		Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte rýchlo z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.

#### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	<b>V mieste úniku sa môžu zdržovať len informované, chránené osoby!</b>	Nevdychovať pary! Dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné prostriedky. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Odstrániť zdroje ohňa.
	<b>Ochrana očí/tváre</b>	ochranné okuliare (EN 166)
	<b>Ochrana pokožky</b>	ochranné rukavice (EN 374) pracovný odev
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	potrebná pri prekročení hodnôt NPEL
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Dbať aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie		Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
6.4 Odkaz na iné oddiely		Osobné ochranné prostriedky – špecifikácia: oddiel 8 Likvidácia: oddiel 13.

#### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Dôkladne vetrať pracovné priestory. Nevdychovať pary! Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné osobné ochranné prostriedky. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Kontaminovaný odev vyzliecť. Dodržiavať hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Odstrániť zdroje ohňa. Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať podmienku <b>odbornej spôsobilosti</b> pre prácu s toxickými látkami a zmesami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať len v originálnych nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.
7.3 Špecifické konečné použitie	e-cigareta s príchuťou mentol/tabak

(-ia)

## ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	glycerín	56-81-5	10	-	-

DNEL (pracovníci) údaje nie sú k dispozícii  
DNEL (spotrebitelia) údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

<b>Ochrana očí/tváre</b>	ochranné okuliare (EN 166)
<b>Ochrana pokožky</b>	ochranné rukavice (EN 374) nitrilkaučuk, hrúbka: 0,2 mm, butylkaučuk, hrúbka: 0,3 mm, penetračný čas: >480 minút pracovný odev
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	potrebná pri prekročení hodnôt NPEL

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC) údaje nie sú k dispozícii

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	žltá
Zápach	podľa použitej príchute
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,1092 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovené
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	-

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	priame slnečné žiarenie, vysoké teploty
10.5 Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá, kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení (pozri oddiel 5.)

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Akútna toxicita	Orálna	Toxický po požití (výpočet: ATEmix: cca 185 mg/kg)
LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>		nikotín laktát: ATE = 5 mg/kg 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid: ATE = 500 mg/kg etylmalto: ATE = 500 mg/kg 4-(4-hydroxyfenyl) bután-2-ón: ATE = 500 mg/kg izopulegol: ATE = 500 mg/kg

	<b>Dermálna</b>	2-izopropylidén-5-metylcyklohexanón: ATE = 500 mg/kg Škodlivý pri kontakte s pokožkou. (výpočet: ATEmix: 1879 mg/kg)
	<b>Inhalačná</b>	nikotín laktát: ATE = 50 mg/kg Škodlivý pri vdýchnutí. (výpočet: ATEmix: 1,88 mg/l) nikotín laktát: ATE = 0,05 mg/l
	<b>Dráždivosť/žieravosť pokožky</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Dráždivosť/vážne poškodenie očí</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	<b>Pokožka</b> možnosť alergickej reakcie <b>Dýchacie cesty</b> Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Mutagenita</b>	Nie je dôkaz
	<b>Reprodukčná toxicita</b>	Nie je dôkaz
	<b>Karcinogenita</b>	Nie je dôkaz
	<b>STOT SE</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>STOT RE</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Aspiračná toxicita</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Iné informácie</b>	Toxický po požití. Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, vracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>12.1 Toxicita pre vodné organizmy</b>	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.7 Iné nepriaznivé účinky</b>	-

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>13.1 Metódy spracovania odpadu</b>	Likvidujte v povolenom zariadení (spaľovňa) v súlade so zákonom o odpadoch. Kontaminovaný obal zneškodniť v povolenom zariadení v súlade so zákonom o odpadoch.
---------------------------------------	--

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>14.1 Číslo OSN</b>	UN:3144
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	NIKOTÍNOVÁ ZLÚČENINA, KVAPALNÁ, I. N. alebo NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.
<b>14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	6.1 T1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Bezpečnostná značka: 6.1 Obmedzené množstvo: 5l
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu</b>	UN:3144

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Zákon č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015, v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii

a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):** žiadne  
**Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** pre zmes nebolo vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie:** -

### Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Triedy nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit. : dráždi pokožku

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Sens.: senzibilizácia pokožky

Skin Corr.: žieravosť pre pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

### Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvedená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

\*) EC: 828-493-5 priradené agentúrou ECHA

\*\*) EC: 696-071-6 priradené agentúrou ECHA

### Informácie o školeniach:

Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať **podmienku odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami.**

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:**

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

**Nesmie byť predávaný osobám mladším ako 18 rokov**

**Musí byť predávaný len v pultovom predaji**