

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 20.09.2023

Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **Venix Topaz-T**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: **1KRW-D07A-KTKR-JVUS**
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
PSČ: 198 00
Obec/Mesto: Praha 9
Štát: Česká republika
Telefón: +420 778553287
Fax: -
E-mail: 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
GHS07 Pozor
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
EUH208

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

Pozor
H302 Škodlivý po požití.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí..
EUH208 Obsahuje kyselinu 4-oxopentánovú a alyl-3-cyklohexylpropanoát.
Môže vyvolať alergickú reakciu.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára
P330 Vypláchnite ústa.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku
pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

bezpečnostné upozornenie

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: nikotín
etylmalto
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid
kyselina 4-oxopentánová

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH
3.2 Zmes:

Názov zložky	glycerol	nikotín	kyselina benzoová
Koncentrácia	38 %	1,55 %	0,9 %
CAS	56-81-5	54-11-5	65-85-0
EC	200-289-5	200-193-3	200-618-2
Registračné číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikácia	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1
H výroky	-	H300 H310 H330 H411	H315 H318 H372
Signálne slovo	-	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	<i>Špecifický limit:</i> <i>inhalačne:</i> <i>ATE= 0,19mg/l (prachy/hmly)</i> <i>dermálne: ATE = 70 mg/kg</i> <i>orálne: ATE = 5 mg/kg</i>	-

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (etylmaltol)	2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	vanilín	etyl-laktát
Koncentrácia	0,87 %	0,51 %	0,44 %	0,27 %
CAS	4940-11-8	51115-67-4	121-33-5	97-64-3
EC	225-582-5	256-974-4	204-465-2	202-598-0
Registračné číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikácia	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS02,05,07 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1
H výroky	H302	H302	H319	H226 H318 H335
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.2:

Názov zložky	kyselina 4-oxopentánová	4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón	3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd (etylvanilín)
Koncentrácia	0,25 %	0,23 %	0,14 %
CAS	123-76-2	3658-77-3	121-32-4
EC	204-649-2	222-908-8	204-464-7
Registračné číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikácia	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens.1	GHS07 Eye Irrit. 2
H výroky	H302 H317 H318	H302 H314 H317	H319
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.3:

Názov zložky	2,3,5-trimetyl pyrazín	2,3-dimetyl pyrazín	benzylalkohol	etyl-butyrát
Koncentrácia	0,12 %	0,08 %	0,06 %	0,05%
CAS	14667-55-1	5910-89-4	100-51-6	105-54-4
EC	238-712-0	227-630-0	202-859-9	203-306-4
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
H výroky	H226 H302	H226 H302	H302 H332	H226 H319
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.4:

Názov zložky	etyl-propionát	alyl-3-cyklohexyl propanoát	kyselina octová	etyl-acetát
Koncentrácia	0,04%	0,04%	0,03 %	0,03 %
CAS	105-37-3	2705-87-5	64-19-7	141-78-6
EC	203-291-4	220-292-5	200-580-7	205-500-4
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
H výroky	H225	H302 H312 H317 H332 H400 H410	H226 H314	H225 H319 H336 EUH066
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné	-	-	<i>Špecifický limit:</i> <i>Skin orr. 1A;H314:</i> <i>C ≥ 90%</i> <i>Skin Corr. 1B;H314:</i> <i>25 % ≤ C < 90 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315:</i> <i>10 % ≤ C < 25 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319:</i> <i>10 % ≤ C < 25 %</i>	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí ihneď kontaktovať lekára.

Oči

Oči vypláchnuť ihneď tečúcou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Opláchnuť dôkladne vodou.

Požitie

Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať čo najskôr lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Produkt sa môže vstrebávať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. 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** vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla
nevhodné 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). Horľavina IV. triedy.
- 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 UVOLNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky Zamedziť styku s pokožkou a očami. Dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Používať osobné ochranné prostriedky. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa.
Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (EN 166)
Ochrana pokožky ochranné rukavice (EN 374)
pracovný odev
Ochrana dýchacích ciest 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.
- 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** Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev vyzliecť. Dôkladne vetrať pracovné priestory. Dodržiavať hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa.
- 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 (-ia)** e-cigareta topás

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	glycerín	56-81-5	10	-	-
	nikotín	54-11-5	0,5	1,5	K
	kyselina octová	64-19-7	25	50	-
	etyl-acetát	141-78-6	734	1468	
Pozn.K: Môže byť ľahko absorbovaný kožou.					

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

- 8.2 Kontroly expozície**
- Ochrana očí/tváre** ochranné okuliare (EN 166)
Ochrana pokožky ochranné rukavice (EN 374)
nitrilkaučuk, hrúbka: 0,2 mm,
butylkaučuk, hrúbka: 0,3 mm,
penetračný čas: >480 minút
pracovný odev
- Ochrana dýchacích ciest** 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	5,87 (10 g/l/25°C)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	170 - 180
Teplota vzplanutia [°C]	> 100
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 ⁻³]	1,1213 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	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	priamemu slnečnému žiareniu, 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	Škodlivý po požití. (výpočet: ATE _{mix} : cca 320 mg/kg) nikotín: ATE = 5 mg/kg 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid: ATE = 500 mg/kg etylmalto: ATE = 500 mg/kg kyselina 4-oxopentánová: ATE = 500 mg/kg 2,3,5-trimetylpyrazín: ATE = 500 mg/kg 2,3-dimetylpyrazín: ATE = 500 mg/kg benzylalkohol: ATE = 500 mg/kg alyl-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 500 mg/kg
LD₅₀/LC₅₀	Dermálna	ATE _{mix} : cca 4500 mg/kg nikotín: ATE = 70 mg/kg alyl-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 1100 mg/kg
	Inhalačná	ATE _{mix} : cca 12 mg/l nikotín: ATE = 0,19 mg/l alyl-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 11 mg/l
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	možnosť alergickej reakcie Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz

STOT SE Údaje nie sú k dispozícii

STOT RE Údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita Údaje nie sú k dispozícii

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov

(rozvracačov)

Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii

Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. 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

12.1 Toxicita pre vodné organizmy

údaje nie sú k dispozícii

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

nikotín: $\log Pow = 1,17$

12.4 Mobilita v pôde

údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

údaje nie sú k dispozícii

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

údaje nie sú k dispozícii

12.7 Iné nepriaznivé účinky

-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

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

14.1 Číslo OSN

UN:3144

14.2 Správne expedičné označenie OSN

NIKOTÍNOVÁ ZLÚČENINA, KVAPALNÁ, I. N. alebo NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

6.1 T1

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Bezpečnostná značka: 6.1

Obmedzené množstvo: 5l

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu

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:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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 (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

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

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku