

# 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 Rose-T**  
CAS: -  
EINECS/ ELINCS: -  
UFI: **9ARW-V054-PTK8-JV3K**  
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](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  
**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, citronelol, geranyl-acetát a geraniol. 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  
kyselina 4-oxopentánová

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

<b>Názov zložky</b>	glycerol	nikotín	kyselina benzoová
<b>Koncentrácia</b>	39 %	1,55 %	0,9 %
<b>CAS</b>	56-81-5	54-11-5	65-85-0
<b>EC</b>	200-289-5	200-193-3	200-618-2
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1
<b>H výroky</b>	-	H300 H310 H330 H411	H315 H318 H372
<b>Signálne slovo</b>	-	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
<b>Limity na pracovisku</b>	NPEL	NPEL	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-
<b>Iné</b>	-	Špecifický limit: inhalačne: ATE= 0,19mg/l (prachy/hmly) dermálne: ATE = 70 mg/kg orálne: ATE = 5 mg/kg	-

**Pokračovanie tabuľky č.1:**

<b>Názov zložky</b>	kyselina 4-oxopentánová	citronelol	geranyl-acetát
<b>Koncentrácia</b>	0,25 %	0,05 %	0,03%
<b>CAS</b>	123-76-2	106-22-9	105-87-3
<b>EC</b>	204-649-2	203-375-0	203-341-5
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens.1A	GHS07,09 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3
<b>H výroky</b>	H302 H317 H318	H315 H317 H319	H315 H317 H412
<b>Signálne slovo</b>	Nebezpečenstvo	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>	tetrahydro-4-metyl-2-(2-metyl-1-propenyl)pyrán	geraniol
<b>Koncentrácia</b>	0,03%	< 0,02 %
<b>CAS</b>	16409-43-1	106-24-1
<b>EC</b>	240-457-5	203-377-1
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS07,08 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2	GHS07 Skin Sens.1
<b>H výroky</b>	H315 H319 H361	H317
<b>Signálne slovo</b>	Pozor	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-
<b>Iné</b>	-	-

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Vdychovanie**

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

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

**Pokožka** Opláchnuť dôkladne vodou.

**Požitie** Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať čo najskôr lekára. 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. Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1 Hasiace prostriedky** **vhodné** prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla  
**nehodné** silný prúd vody

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxid uhlika, 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** Dbáť 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 s príchuťou ruža

### 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	-	-
	nikotín	54-11-5	0,5	1,5	K

*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	<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	5,94 (10g/l pri 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 <sup>-3</sup> ]	1,1205 (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	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:

<b>Akútna toxicita</b>	<b>Orálna</b>	Škodlivý po požití. (výpočet: ATE <sub>mix</sub> : cca 322 mg/kg) nikotín: ATE = 5 mg/kg kyselina 4-oxopentánová: ATE = 500 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub></b>	<b>Dermálna</b>	ATE <sub>mix</sub> : > 4500 mg/kg nikotín ATE = 70 mg/kg
	<b>Inhalačná</b>	ATE <sub>mix</sub> : cca 12 mg/l nikotín: ATE = 0,19 mg/l
<b>Dráždivosť/žieravosť pokožky</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>Dráždivosť/vážne poškodenie očí</b>		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
<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) Iné informácie</b>	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

<b>12.1 Toxicita pre vodné organizmy</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	<i>nikotín: log Pow = 1,17</i>
<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>	-
<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:

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit. : dráždi pokožku

Eye Dam. : vážne poškodenie očí

Skin Irrit. : dráždi pokožku

Skin Sens. : senzibilizácia pokožky

Repr. : reprodukčná toxicita

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

### Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvodená 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