

# Bezpečnostní list

(podle Nařízení Komise č. 878/2020/EC)

Datum vydání: 09.09.2023

Datum revize:

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název: **Venix Citrine-T**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: **CGRW-V0HX-9TK8-VJ8Q**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi: Spotřebitelské použití: jednorázová elektronická cigareta

Nedoporučená použití: -

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Obchodní jméno: **Caesar Vape s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo: Tálnická 1003, Kyje

198 00

Praha 9

Stát: Česká republika

Telefon: +420 778553287

Fax: -

E-mail: [info@venixvape.cz](mailto:info@venixvape.cz)

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé + 420 224 919 293 nebo + 420 224 915 402

situace: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha

## ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi v souladu s Nařízením EP a Rady 1272/2008 (CLP) **GHS07 Varování  
Acute Tox. 4, H302  
Eye Irrit. 2, H319  
EUH208**

2.2 Prvky označení  
výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo  
standartní věty o nebezpečnosti

Varování  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
EUH208 Obsahuje kyselinu 4-oxopentanovou a citral. Může vyvolat alergickou reakci

pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře  
P330 Vypláchněte ústa.  
P337 + P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném k odstraňování odpadů.

2.3 Další nebezpečnost

**Obsahuje:** nikotin  
kyselina 4-oxopentanová  
ethylmaltol  
2,3-dimethylpyrazin

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**
**3.2: Směs**

<b>Název složky</b>	glycerol	nikotin	kyselina benzoová
<b>Koncentrace</b>	40 %	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>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1
<b>H věty</b>	-	H300 H310 H330 H411	H315 H318 H372
<b>Signální slovo</b>	-	Nebezpečí	Nebezpečí
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	PEL/ NPK-P	PEL/ NPK-P	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	Specifický limit: inhalace: ATE=0,19 mg/l (prachy/mlhy) dermalní: ATE = 70 mg/kg orálně: ATE = 5 mg/kg	-

**Pokračování tabulky č.1:**

<b>Název složky</b>	kyselina 4-oxopentanová	ethyl-acetát	2-(4-methylcyklohex-3-enyl)propan-2-ol	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)
<b>Koncentrace</b>	0,25 %	0,19 %	0,18%	0,12 %
<b>CAS</b>	123-76-2	141-78-6	98-55-5	4940-11-8
<b>EC</b>	204-649-2	205-500-4	202-680-6	225-582-5
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	GHS07 Acute Tox. 4
<b>H věty</b>	H302 H317 H318	H225 H319 H336 EUH066	H315 H319	H302
<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí	Nebezpečí	Varování	Varování
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	PEL/ NPK-P	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-	-

**Pokračování tabulky č.2:**

<b>Název složky</b>	(Z)-hex-3-én-1-ol	citral	2,3-dimethylpyrazín	vanilin
<b>Koncentrace</b>	0,08 %	0,08 %	0,04 %	0,04 %
<b>CAS</b>	928-96-1	5392-40-5	5910-89-4	121-33-5
<b>EC</b>	213-192-8	226-394-6	227-630-0	204-465-2
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS07 Skin Irrit. 2 Skin.Sens.1 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	GHS07 Eye Irrit. 2
<b>H věty</b>	H226 H319	H315 H317 H319	H226 H302	H319
<b>Signální slovo</b>	Varování	Varování	Varování	Varování
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-	-

**Pokračování tabulky č.3:**

<b>Název složky</b>	2,3,5-trimetylpyrazin	oktán-4-olid	kyselina octová
<b>Koncentrace</b>	0,04%	0,03%	0,02%
<b>CAS</b>	14667-55-1	104-50-7	64-19-7
<b>EC</b>	238-712-0	203-208-1	200-580-7
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	GHS07 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic3	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A
<b>H věty</b>	H226 H302	H315 H412	H226 H314
<b>Signální slovo</b>	Varování	Varování	Nebezpečí
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	-	PEL/ NPK-P
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	<i>Specifický limit:</i> Skin irr. 1A; H314: C <sub>2</sub> ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

<b>4.1 Popis první pomoci</b>	<b>Vdechnutí</b>	Při potížích po vdechnutí postiženému zajistit čerstvý vzduch.
	<b>Styk s okem</b>	Vypláchnout oči důkladně tekoucí vodou. Při přetrvávání dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc
	<b>Styk s kůží</b>	Důkladně umýt vodou.
	<b>Požítí</b>	Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>		Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. Při dlouhodobém vdechování vysokých koncentrací může způsobit závratě, křeče, nevolnost, zvracení. Při opakovaném kontaktu s pokožkou může způsobit její vysušení a zarudnutí. Požití může vyvolat symptomy otravy, které zahrnují nevolnost, zvracení až dýchací problémy.
<b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>		Při náhodném požití a jakýchkoli výše popsaných potížích okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

<b>5.1 Hasiva</b>	<b>vhodná hasiva</b>	prášek, pěna, oxid uhličitý, vodní mlha
	<b>nevhodná hasiva</b>	silný proud vody
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>		Při požáru vznikají toxické produkty - oxidy uhlíku, oxidy dusíku. Hořlavá kapalina.
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>		Ochranný oděv, ochranné brýle a dýchací přístroj. Nádoby odstraňte rychle z dosahu požáru nebo je ochlazujte vodní mlhou.

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Zamezit styku s kůží a očima. Zabránit vdechování výparů. Zabraňte přístupu nechráněným a neinformovaným osobám. Používat vhodné osobní ochranné prostředky. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Hořlavá kapalina. Odstranit zdroje ohně.	
	<b>Ochrana očí</b>	ochranné brýle (EN 166)
	<b>Ochrana rukou/těla</b>	ochranné rukavice (EN 374) ochranný oděv
	<b>Ochrana při dýchání</b>	potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P
<b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabránit proniknutí velkého množství koncentrovaného výrobku do životního prostředí (vod, vodních zdrojů, půdy).	
<b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Likvidujte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů a uložte do vhodných označených nádob a likvidujte podle předpisů. Kontaminovaný absorbent zlikvidovat jako nebezpečný odpad.	
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>	Likvidace: viz oddíl 13. Osobní ochranné prostředky – specifikace: oddíl 8	

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Zamezit styku s pokožkou a očima. Používat vhodné osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný oděv svléknout. Důkladně větrat pracovní prostory. Dodržovat hygienická a bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi. Hořlavá kapalina. Odstranit zdroje ohně.
<b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Skladovat na chladném, suchém a dobře větraném místě v originálních nádobách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením
<b>7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	e-cigareta s příchutí citrínu

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry	Název látky	CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Pozn.:
	glycerol, mlha	56-81-5	10	15	-
	nikotin	54-11-5	0,5	2,5	D
	kyselina octová	64-19-7	25	35	I
	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I
	Pozn. D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží				
	Pozn. I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži				

**DNEL pracovníci:** Data nejsou k dispozici  
**DNEL spotřebitelé:** Data nejsou k dispozici

<b>8.2 Omezování expozice</b>	<b>Ochrana očí</b>	ochranné brýle (EN 166)
	<b>Ochrana rukou/těla</b>	ochranné (EN 374) nitrilkaučuk, tloušťka: 0,2 mm, butylkaučuk, tloušťka: 0,3 mm, penetrační čas: >480 minut ochranný oděv
	<b>Ochrana při dýchání</b>	potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P

**Omezování expozice životního prostředí (PNEC)** Data nejsou k dispozici

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Fyzikální stav</b>	kapalina
<b>Barva</b>	žlutá
<b>Zápach</b>	podle použité příchutě
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanovena
<b>pH</b>	5,86 (10 g/l při 25°C)
<b>Bod tání/tuhnutí [°C]</b>	nestanoven
<b>Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C]</b>	170 - 180
<b>Bod vzplanutí [°C]</b>	> 100 (uzavřený kelímek)
<b>Rychlost odpařování</b>	nestanovena
<b>Hořlavost</b>	nestanovena
<b>Teplota samovznícení [°C]</b>	nestanovena
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanovena
<b>Dolní mez výbušnosti</b>	nestanovena
<b>Horní mez výbušnosti</b>	nestanovena
<b>Oxidační vlastnosti</b>	nestanoveny
<b>Tlak páry [hPa]</b>	nestanoven
<b>Hustota páry</b>	nestanovena
<b>Relativní hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	1,1229 (20°C)
<b>Rozpustnost ve vodě [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanovena
<b>Rozdělovací koeficient n-okt./voda</b>	nestanoven
<b>Viskozita</b>	nestanovena
<b>9.2 Další informace</b>	-

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita** data nejsou k dispozici  
**10.2 Chemická stabilita** Při doporučených předpisech ke skladování a manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí	data nejsou k dispozici
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	přímé sluneční záření, vysoké teploty
10.5 Neslučitelné materiály	silná oxidační činidla, kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Při požáru (viz oddíl 5.)

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	Orální	Zdraví škodlivý při požití. (kalkulace ATE <sub>mix</sub> : ~ 322 mg/kg) nikotin: ATE = 5 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg kyselina 4-oxopentanová: ATE = 500 mg/kg 2,3-dimethylpyrazin: ATE = 500 mg/kg 2,3,5-trimethylpyrazin: ATE = 500 mg/kg
	Dermální	ATE <sub>mix</sub> : > 4500 mg/kg nikotin ATE = 70 mg/kg
	Inhalační	ATE <sub>mix</sub> : ~ 12 mg/l nikotin: ATE = 0,19 mg/l
Žiravost/dráždivost pro kůži		data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí/podráždění očí		Způsobuje vážné podráždění očí. (kalkulace)
Senzibilizace	Kůže Dýchací cesty	U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. data nejsou k dispozici
Mutagenita		není důkaz
Toxicita pro reprodukci		není důkaz
Karcinogenita		není důkaz
STOT SE		data nejsou k dispozici
STOT RE		data nejsou k dispozici
Nebezpečnost při vdechnutí		data nejsou k dispozici
11.2 Informace o další nebezpečnosti		
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému		data nejsou k dispozici
Další informace		Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. Při dlouhodobém vdechování vysokých koncentrací může způsobit závrať, křeče, nevolnost, zvracení. Při opakovaném kontaktu s pokožkou může způsobit její vysušení a zarudnutí. Požití může vyvolat symptomy otravy, které zahrnují nevolnost, zvracení až dýchací problémy.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	data nejsou k dispozici
12.2 Perzistence a rozložitelnost	data nejsou k dispozici
12.3 Bioakumulační potenciál	nikotín: log Pow = 1,17
12.4 Mobilita v půdě	data nejsou k dispozici
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	data nejsou k dispozici
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	data nejsou k dispozici
12.7 Jiné nepříznivé účinky	-

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady	Vznik odpadu se nepředpokládá. Zbytky a znečištěné obaly je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou. Vyprázdněné obaly po důkladném vypláchnutí likvidujte v separovaném sběru.
--------------------------------	--

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN:3144
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	6.1 T1
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	-
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Bezpečnostní značka: 6.1 Omezené množství: 5l
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	UN:3144

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění  
Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění  
Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy

**Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady REACH č. 1907/2006):** žádné

**Látky ze seznamu látek (SVHC) v souladu s Nařízením 1907/2006 REACH:** žádné

**Látky z Přílohy XIV:** žádné

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

**Důvod revize:** -

**Plná znění H vět z oddílu 3:**

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H300 Při požití může způsobit smrt.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při požití může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

**Třídy nebezpečí:**

Flam.Liq.: hořlavá kapalina

Acute Tox.: akutní toxicita

Eye Irrit.: podráždění očí

Skin Irrit.: dráždí kůži

Skin Corr.: poleptání kůže

Eye Dam.: poškození očí

Skin Sens. : senzibilizace kůže

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Aquatic chronic: chronická vodní toxicita

**Použité zkratky:**

PEK - přípustné expoziční limity

NPK-P - nejvyšší přípustné koncentrace

DNEL – Derived no effect level (Odvozená hodnota limitu bez účinků)

PNEC – Predicted no effect concentration (Předvídaná /vypočítaná koncentrace bez účinků)

**Opatření pro obal při uvedení do malospotřebitelské sítě:**

hmatatelná výstraha