

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.09.2022  
Datum revize: 07.11.2022

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -  
Obchodní název: **Venix Litchi-Z E-liquid/ 0% Nikotin**  
CAS: -  
Typ: Venix-1 700  
UFI: **4UP0-R4SK-AQ6D-R6TS**  
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: Tálišká 1003, Kyje  
198 00  
Praha 9  
Stát: Česká republika  
Telefon: +420 776 888 898  
Fax: -  
E-mail: [info@venixvape.cz](mailto:info@venixvape.cz)  
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **+ 420 224 919 293 nebo + 420 224 915 402**  
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  
Aquatic Chronic 3, H412**

#### 2.2 Prvky označení výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo **Varování**  
standartní věty o nebezpečnosti **H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH208 Obsahuje metyl-cinamát. 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: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ  
INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře  
P330 Vypláchněte ústa.  
P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném k odstraňování odpadů.**

2.3 Další nebezpečnost **Obsahuje:**  
2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2: Směsi

<b>Název složky</b>	glycerol	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	ethanol
<b>Koncentrace</b>	40 - 45 %	2,10%	0,43 %
<b>CAS</b>	56-81-5	51115-67-4	64-17-5
<b>EC</b>	200-289-5	256-974-4	200-578-6
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02 Flam. Liq. 2
<b>.H věty</b>	-	H302	H225
<b>Signální slovo</b>	-	Varování	Nebezpečí
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	PEL/ NPK-P	-	PEL/ NPK-P
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-

**Pokračování tabulky:**

<b>Název složky</b>	methyl-cinamát	(2-methylbutyl)-butanoát	vanilin	benzyl-acetát
<b>Koncentrace</b>	0,30%	0,27%	0,22 %	0,20 %
<b>CAS</b>	103-26-4	51115-64-1	121-33-5	140-11-4
<b>EC</b>	203-093-8	256-973-9	204-465-2	205-399-7
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS07 Skin Sens. 1B	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS07 Eye Irrit. 2	Aquatic Chronic 3
<b>.H věty</b>	H317	H226	H319	H412
<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>	-	-	-	-

#### 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. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Při vniknutí do očí může způsobit jejich zarudnutí, slzení a přechodné podráždění. 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>nehodná 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>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>	<b>Ochrana při dýchání</b> potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P Zabránit proniknutí velkého množství koncentrovaného výrobku do životního prostředí (vod, vodních zdrojů, půdy). Pokud se tak stane, je nutné uvědomit příslušné instituce.
<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. Hořlavina IV. třídy. 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 litchi

## 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	-
	ethanol	64-17-5	1000	3000	-
<i>Pozn. D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží</i>					

<b>DNEL pracovníci:</b>	Data nejsou k dispozici
<b>DNEL spotřebitelé:</b>	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
<b>Omezování expozice životního prostředí (PNEC)</b>	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 – 8 (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 kelímeček)
<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

Tlak páry [hPa]	nestanoven
Hustota páry	nestanovena
Relativní hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,1141 (20°C)
Rozpusťnost ve vodě [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovena
Rozdělovací koeficient n-okt./voda	nestanoven
Viskozita	nestanovena
9.2 Další informace	-

## 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> : cca 305 mg/kg) nikotin: ATE = 5 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg
	Dermální	ATE <sub>mix</sub> : > 4000 mg/kg nikotin: ATE = 70 mg/kg
	Inhalační	ATE <sub>mix</sub> : 11,7 mg/l nikotin: ATE = 0,19 mg/l
Žiravost/dráždivost pro kůži		data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí/podráždění očí		data nejsou k dispozici
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		Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (kalkulace)
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. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Při vniknutí do očí může způsobit jejich zarudnutí, slzení a přechodné podráždění. 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.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (kalkulace)
12.2 Perzistence a rozložitelnost	data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál	
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	
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	6.1 T1
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
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 PŘEDPÍSECH

#### 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 Vysoce 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.

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.

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.

**Třídy nebezpečí:**

Flam.Liq.: hořlavá kapalina

Acute Tox.: akutní toxicita

Eye Irrit.: podráždění očí

Skin Irrit.: dráždí kůži

Eye Dam.: poškození očí

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