

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.02.2023

Datum revize:

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název: **MANGO-Z (0% nikotinu)**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: -

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 778553287

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 **Aquatic Chronic 3, H412**

v souladu s Nařízením EP a Rady **EUH208**

1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Prvky označení

výstražný symbol nebezpečnosti -

signální slovo -

standartní věty o nebezpečnosti H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH208 Obsahuje alyl-3-cyklohexylpropanoát. Může vyvolat alergickou reakci.

pokyny pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném k odstraňování odpadů.

2.3 Další nebezpečnost -

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2: Směsi

Název složky	glycerol	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	ethyl-butyrát
Koncentrace	40 %	2,0 %	0,50 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	105-54-4
EC	200-289-5	256-974-4	203-306-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
H věty	-	H302	H226 H319
Signální slovo	-	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-

Jiné údaje	-	-	-
<b>Pokračování tabulky č.1:</b>			
Název složky	2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)	benzylalkohol	(difenyl) ether
Koncentrace	0,45 %	0,35 %	0,30 %
CAS	4940-11-8	100-51-6	101-84-8
EC	225-582-5	202-859-9	202-981-2
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07,09 Eye Irrit. 2A Aquatic Chronic 2
H věty	H302	H302 H332	H319 H411
Signální slovo	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	PEL/NPK-P	PEL/NPK-P
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

**Pokračování tabulky č.2:**

Název složky	dekan-4-olid	alyl-3-cyklohexylpropanoát	hex-3-én-1-ol
Koncentrace	0,25 %	0,15 %	0,10%
CAS	706-14-9	2705-87-5	544-12-7
EC	211-892-8	220-292-5	208-860-0
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	Aquatic Chronic 3	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	H412	H302 H312 H317 H332 H400 H410	H226
Signální slovo	-	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

#### 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>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	<b>Styk s kůží</b>	Důkladně umýt vodou.
	<b>Požítí</b>	Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce.
		Přímý kontakt může způsobit podráždění očí. Při opakovaném kontaktu s pokožkou může způsobit její vysušení a zarudnutí. Požití může vyvolat nevolnost.
<b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>		Při náhodném požití a jakýchkoli výše popsaných potížích 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

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** 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.  
**Ochrana očí** ochranné brýle (EN 166)  
**Ochrana rukou/těla** ochranné rukavice (EN 374)  
ochranný oděv  
**Ochrana při dýchání** potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** Zabránit proniknutí velkého množství koncentrovaného výrobku do životního prostředí (vod, vodních zdrojů, půdy). Pokud se tak stane, je nutné uvědomit příslušné instituce.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Likvidujte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů a uložte do vhodných označených nádob a likvidujte podle předpisů. Kontaminovaný absorbent zlikvidovat jako nebezpečný odpad.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** Likvidace: viz oddíl 13.  
Osobní ochranné prostředky – specifikace: oddíl 8

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** 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.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Skladovat na chladném, suchém a dobře větraném místě v originálních nádobách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** e-cigareta s příchutí mango s obsahem nikotinu 0%

## 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	-
	benzylalkohol	100-51-6	40	80	-
	(difenyl) ether	101-84-8	5	10	

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

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

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

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- Fyzikální stav** kapalina  
**Barva** žlutá  
**Zápach** podle použité příchutě  
**Prahová hodnota zápachu** nestanovena  
**pH** 5,68 (10 g/l při 25°C)  
**Bod tání/tuhnutí [°C]** nestanoven  
**Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C]** 170 - 180  
**Bod vzplanutí [°C]** > 100 (uzavřený kelímeček)  
**Rychlost odpařování** nestanovena

Hořlavost	nestanovena
Teplota samovznícení [°C]	nestanovena
Teplota rozkladu [°C]	nestanovena
Dolní mez výbušnosti	nestanovena
Horní mez výbušnosti	nestanovena
Oxidační vlastnosti	nestanoveny
Tlak páry [hPa]	nestanoven
Hustota páry	nestanovena
Relativní hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,1046 (20°C)
Rozpustnost 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	ATEmix: cca 17 000 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg benzylalkohol: ATE = 500 mg/kg allyl-3-cyklohexyl propanoát: ATE = 500 mg/l
	Dermální	ATEmix: nerelevantní hodnota allyl-3-cyklohexyl propanoát: ATE = 1100 mg/kg
	Inhalační	ATEmix: nerelevantní hodnota allyl-3-cyklohexyl propanoát: ATE = 11 mg/l benzylalkohol: ATE = 11 mg/kg
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		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		U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Přímý kontakt může způsobit podráždění očí. Při opakovaném kontaktu s pokožkou může způsobit její vysušení a zarudnutí. Požití může vyvolat nevolnost.

## 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	data nejsou k dispozici
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	<i>není nebezpečné zboží</i>
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	-

## 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:

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Třídy nebezpečí:**

Flam.Liq.: hořlavá kapalina

Acute Tox.: akutní toxicita

Skin Irrit.: dráždí kůži

Skin Sens.: alergická kožní reakce

Eye Irrit.: podráždění očí

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Aquatic Acute: akutní vodní toxicita

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:** žádné