

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 26.05.2023

Datum revize:

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název: **BLUE POM-X**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: **MUEN-Y05M-4TK4-R2H3**

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: Tálínská 1003, Kyje  
198 00  
Praha 9

Stát: Česká republika

Telefon: +420 776 888898

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  
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 beta-damaskón a methyl-cinnamat. 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.  
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  
2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid  
ethylmaltol  
maltol

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

## 3.2: Směsi

<b>Název složky</b>	glycerol	kyselina mléčná	nikotin
<b>Koncentrace</b>	40 %	1,74 %	1,62 %
<b>CAS</b>	56-81-5	50-21-5	54-11-5
<b>EC</b>	200-289-5	200-018-0	200-193-3
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	-	GHS05,07 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2
<b>H věty</b>	-	H315 H318	H300 H310 H330 H411
<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 orální: ATE = 5 mg/kg

**Pokračování tabulky č. 1:**

<b>Název složky</b>	2-isopropyl- N,2,3-trimethyl butanamid	kyselina propionová	2-ethyl-3-hydroxy- 4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)	isoamyl- acetát
<b>Koncentrace</b>	1,19 %	0,73 %	0,65 %	0,61 %
<b>CAS</b>	51115-67-4	79-09-4	4940-11-8	123-92-2
<b>EC</b>	256-974-4	201-176-3	225-582-5	204-662-3
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS07 Acute Tox. 4	GHS05 Skin Corr. 1B	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02 Flam. Liq. 3
<b>H věty</b>	H302	H314	H302	H226 EUH066
<b>Signální slovo</b>	Varování	Nebezpečí	Varování	Varování
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	PEL/ NPK-P	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	Specifický limit: Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	-	-

**Pokračování tabulky č.2:**

<b>Název složky</b>	ethyl-butyrát	kyselina octová	3-hydroxy-2- methylpyran-4-ón (maltol)	vanilin
<b>Koncentrace</b>	0,44 %	0,43 %	0,32 %	0,29 %
<b>CAS</b>	105-54-4	64-19-7	118-71-8	121-33-5
<b>EC</b>	203-306-4	200-580-7	204-271-8	204-465-2
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Eye Irrit. 2
<b>H věty</b>	H226	H226 H314	H302	H319
<b>Signální slovo</b>	Varování	Nebezpečí	Varování	Varování
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	PEL/ NPK-P	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-

Jiné údaje	-	Specifický limit: Skin orr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	-
------------	---	--	---	---

**Pokračování tabulky č.3:**

Název složky	4-(4-hydroxy fenyl) butan-2-on	etyl-laktát	(Z)-hex-3-enyl-acetát	beta-damaskón
Koncentrace	0,20 %	0,17%	0,15%	0,15 %
CAS	5471-51-2	97-64-3	3681-71-8	35044-68-9
EC	226-806-4	202-598-0	222-960-1	620-561-0
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,05,07 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS07 Skin Sens. 1B
H věty	H302	H226 H335 H318	H226	H317
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

**Pokračování tabulky č.4:**

Název složky	methyl-cinnamat	(E)-4-(2,6,6-trimethyl cyklohex-1-enyl) but-3-en-2-on	ethyl-acetát	methyl-antranilát
Koncentrace	0,12 %	0,12%	0,10%	0,10%
CAS	103-26-4	79-77-6	141-78-6	134-20-3
EC	203-093-8	201-224-3	205-500-4	205-132-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Skin Sens. 1B	Aquatic Chronic 2	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	GHS07 Eye Irrit. 2
H věty	H317	H411	H225 H319 H336 EUH066	H319
Signální slovo	Varování	Varování	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	PEL/ NPK-P	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

**Vdechnutí**

Při potížích po vdechnutí postiženému zajistit čerstvý vzduch.

**Styk s okem**

Vypláchnout oči důkladně tekoucí vodou. Při přetrvávání dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc

**Styk s kůží**

Důkladně umýt vodou.

**Požítí**

Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Produkt může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití.

U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. 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.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

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.
<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. 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. 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 borůvka a granátové jablko

## 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 propionová	79-09-4	30	60	I
	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

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	kapalina
Barva	žlutá
Zápach	podle použité příchutě
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
pH	nestanovena
Bod tání/tuhnutí [°C]	nestanoven
Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C]	nestanoven
Bod vzplanutí [°C]	nestanoven
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> ]	nestanovena
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	Zdraví škodlivý při požití. (kalkulace ATE <sub>mix</sub> : cca 304 mg/kg) <i>nikotin</i> : ATE = 5 mg/kg <i>2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid</i> : ATE = 500 mg/kg <i>ethylmaltol</i> : ATE = 500 mg/kg <i>maltol</i> : ATE = 500 mg/kg <i>4-(4-hydroxy fenyl)butan-2-on</i> : ATE = 500 mg/kg
	Dermální	ATE <sub>mix</sub> : > 4000 mg/kg <i>nikotin</i> : ATE = 70 mg/kg/potkan
	Inhalační	ATE <sub>mix</sub> : cca 11,7 mg/l <i>nikotin</i> : 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  
Produkt může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. 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

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

ne

#### 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 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.

H314 Způsobuje vážné 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.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Třídy nebezpečí:

Flam.Liq.: hořlavá kapalina

Acute Tox.: akutní toxicita

Eye Irrit. : podráždění očí.

Eye Dam.: poškození očí

Skin Irrit dráždí kůži

Skin Corr. : korozivní pro pokožku

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