

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 26.01.2023  
Datum revize č.1: 14.04.2023

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název: **BLUE RASPBERRY-X**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: **DYNA-N3WA-PQ6R-245W**

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 776888898

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  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit.2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412**

2.2 Prvky označení  
výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo  
standartní věty o nebezpečnosti

Varování  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
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 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte 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  
limonen  
kyselina 4-oxopentanová

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

<b>Název složky</b>	glycerol	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	nikotin	dipenten (limonene)
<b>Koncentrace</b>	cca 50 %	2,0 %	1,62 %	1,30 %
<b>CAS</b>	56-81-5	51115-67-4	54-11-5	138-86-3
<b>EC</b>	200-289-5	256-974-4	200-193-3	205-341-0
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS02,07,09 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1
<b>H věty</b>	-	H302	H300 H310 H330 H411	H226 H315 H317 H400 H410
<b>Signální slovo</b>	-	Varování	Nebezpečí	Varování
<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=0,19mg/l (prachy/hmly) dermalní: ATE=70mg/kg orální: ATE= 5mg/kg	-

**Pokračování tabulky č.1 :**

<b>Název složky</b>	kyselina benzoová	ethyl-butyrát	kyselina 4-oxo-pentanová	isoamyl-acetát	(Z)-hex-3-én-1-ol
<b>Koncentrace</b>	0,90 %	0,34 %	0,25 %	0,22 %	0,10 %
<b>CAS</b>	65-85-0	105-54-4	123-76-2	123-92-2	928-96-1
<b>EC</b>	200-618-2	203-306-4	204-649-2	204-662-3	213-192-8
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
<b>H věty</b>	H315 H318 H372	H226 H319	H302 H317 H318	H226 EUH066	H226 H319
<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí	Varování	Nebezpečí	Varování	Varování
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	-	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-	-	-

**Pokračování tabulky č.2 :**

<b>Název složky</b>	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)	4-(4-hydroxyfenyl)butan-2-on	kyselina octová
<b>Koncentrace</b>	0,10 %	0,11 %	0,11 %
<b>CAS</b>	4940-11-8	5471-51-2	64-19-7
<b>EC</b>	225-582-5	226-806-4	200-580-7
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A
<b>H věty</b>	H302	H302	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>	-	-	Specifický limit: Skin irr. 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:**

<b>Název složky</b>	dekan-4-olid	4-hydroxy-2,5-dimethyl furan-2(3H)-on (dimethyl hydroxyfuranon)	(E)-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-enyl) but-3-én-2-on	vanilin
<b>Koncentrace</b>	< 0,1 %	< 0,1 %	<b>&lt; 0,1 %</b>	< 0,1 %
<b>CAS</b>	706-14-9	3658-77-3	79-77-6	121-33-5
<b>EC</b>	211-892-8	222-908-8	201-224-3	204-465-2
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	Aqua.Chro. 3	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens.1	Aquatic Chronic 2	GHS07 Eye Irrit. 2
<b>H věty</b>	H412	H302 H314 H318 H317	H411	H319
<b>Signální slovo</b>	Varování	Nebezpečí	-	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 podráždění, 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.
		Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. 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). 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. 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 borůvka

## 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
Pozn. D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží Pozn. I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži					

<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>	5,46 (10g/l 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

Oxidační vlastnosti	nestanoveny
Tlak páry [hPa]	nestanoven
Hustota páry	nestanovena
Relativní hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,1205 ( 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	Zdraví škodlivý při požití. (kalkulace ATE <sub>mix</sub> : cca 303,8 mg/kg) nikotin: ATE = 5 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg 4-(4-hydroxyfenyl)butan-2-on: ATE = 500 mg/kg dimethylhydroxyfuranon: ATE = 500 mg/kg
	Dermální	ATE <sub>mix</sub> : > 4000 mg/kg nikotin: ATE = 70 mg/kg/potkan
	Inhalační	ATE <sub>mix</sub> : cca 11,7 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 Může vyvolat alergickou kožní reakci. (kalkulace)  
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. Může vyvolat alergickou kožní reakci. 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.

## 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	<i>nikotin: log Pow = 1,17</i>
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	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 č.1:** změna v právních předpisech, změny ve složení směsi, změny v oddílech 2,3,4,11,16

### **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 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.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H411 Toxický 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

Skin Irrit.: dráždí kůži

Eye Irrit. : podráždění očí.

Eye Dam.: poškození očí

Skin Sens.: alergická kožní reakce

Skin Corr.: poleptání 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