

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:

BLUE RASPBERRY-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

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 **EUH208**

v souladu s Nařízením EP a Rady

1272/2008 (CLP)

2.2 Prvky označení

výstražný symbol nebezpečnosti -

signální slovo -

standartní věty o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje linalool a dimethylhydroxyfuranon. 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-trimethyl butanamid	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)	linalool
Koncentrace	40 %	2,0 %	0,85 %	0,40 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	4940-11-8	78-70-6
EC	200-289-5	256-974-4	225-582-5	201-134-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Skin Sens.1A
H věty	-	H302	H302	H317
Signální slovo	-	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky 1 :

Název složky	ethyl-butyrát	isoamyl-acetát	benzylalkohol	4-hydroxy-2,5-dimethyl furan-2(3H)-on (dimethylhydroxyfuranon)
Koncentrace	0,35 %	0,35%	0,25 %	0,20 %
CAS	105-54-4	123-92-2	100-51-6	3658-77-3
EC	203-306-4	204-662-3	202-859-9	222-908-8
Registrační číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikace	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS07 Acute Tox. 4	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens.1
H věty	H226 H319	H226 EUH066	H302 H332	H302 H314 H318 H317
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	-	-	PEL/NPK-P	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky 2:

Název složky	vanilin	kyselina octová	4-(4-hydroxy fenyl) butan-2-on	ethyl-propionát	hex-3-én-1-ol
Koncentrace	0,20%	0,20 %	0,15 %	0,10 %	0,10%
CAS	121-33-5	64-19-7	5471-51-2	105-37-3	544-12-7
EC	204-465-2	200-580-7	226-806-4	203-291-4	208-860-0
Registrační číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikace	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	H319	H226 H314	H302	H225	H226
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	Varování	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	PEL/ NPK-P	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-	-
Jiné údaje	-	<i>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 %</i>	-	-	-

Pokračování tabulky č.3:

Název složky	ethyl-acetát	(E)-4-(2,6,6-trimethyl cyklohex-1-enyl) but-3-én-2-on	ethyl-2-methyl butanoát	kyselina propionová
Koncentrace	0,10%	0,10%	0,05%	0,05%
CAS	141-78-6	79-77-6	7452-79-1	79-09-4
EC	205-500-4	201-224-3	231-225-4	201-176-3
Registrační číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikace	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	Aquatic Chronic 2	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS05 Skin Corr. 1B
H věty	H225 H319 H336 EUH066	H411	H226	H314
Signální slovo	Nebezpečí	-	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-	PEL/ NPK-P

PBT/vPvB	-	-	-	
Nanofорма	-	-	-	
Jiné údaje	-	-	-	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%

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 podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc
- Styk s kůží** Důkladně umýt vodou.
- Požítí** Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
- 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.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
- Při náhodném požití a jakýchkoli výše popsaných potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
- vhodná hasiva** prášek, pěna, oxid uhličitý, vodní mlha
- nehodná hasiva** silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
- Při požáru vznikají toxické produkty - oxidy uhlíku, oxidy dusíku. Hořlavá kapalina.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
- 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 borůvka s obsahem nikotinu 0%

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry	Název látky	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Pozn.:
	glycerol, mlha	56-81-5	10	15	-
	benzylalkohol	100-51-6	40	80	-
	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I
	kyselina octová	64-19-7	25	35	I
	kyselina propionová	79-09-4	30	60	I
	<i>Pozn. I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže</i>				

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 3,86
Bod tání/tuhnutí [°C] nestanoven
Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C] nestanovena
Bod vzplanutí [°C] > 100 (*uzavřený kelímek*)
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⁻³] 1,1188 (20 °C)
Rozpustnost ve vodě [g.l⁻¹] 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 Orální ATEmix: > 14000 mg/kg
LD₅₀/LC₅₀ 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 benzylalkohol: ATE = 500 mg/kg dimethylhydroxyfuranon: ATE = 500 mg/kg
	Dermální Inhalační	data nejsou k dispozici data nejsou k dispozici
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	data nejsou k dispozici
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:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
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.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
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: žádné