

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 Bana-Z E-liquid 0% Nikotin

CAS: -

Tpy:

Venix-1 700

UFI:

X8P0-64XT-5Q6W-4TRA

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:

+420 776 888 898

Fax: -

E-mail:

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

2.2 Prvky označení

výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo

Varování

standartní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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
ethylmaltol
benzyl alkohol

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)
Koncentrace	35 - 40 %	2,61%	0,39 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	4940-11-8

EC	200-289-5	256-974-4	225-582-5
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4
.H věty	-	H302	H302
Signální slovo	-	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky:

Název složky	isoamyl-acetát	vanilin	ethyl-acetát	benzylalkohol
Koncentrace	0,35%	0,22 – 0,25%	0,22 %	0,21 %
CAS	123-92-2	121-33-5	141-78-6	100-51-6
EC	204-662-3	204-465-2	205-500-4	202-859-9
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	GHS07 Acute Tox. 4
.H věty	H226 EUH066	H319	H225 H319 H336 EUH066	H302 H332
Signální slovo	Varování	Varování	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	PEL/ NPK-P	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. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. 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.

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

5.1 Hasiva

vhodná hasiva prášek, pěna, oxid uhličitý, vodní mlha

nevhodná 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,

Zamezit styku s kůží a očima. Zabránit vdechování výparů. Zabraňte

ochranné prostředky a nouzové postupy	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. Hořlavina IV. třídy. 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 banán

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry	Název látky	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Pozn.:
	benzylalkohol	100-51-6	40	80	-
	glycerol, mlha	56-81-5	10	15	-
	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

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 – 8 (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 ⁻³]	1,1052 (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 LD₅₀/LC₅₀	Orální	Zdraví škodlivý při požití. (<i>kalkulace ATE_{mix}: cca 303 mg/kg</i> <i>nikotin: ATE = 5 mg/kg</i> <i>2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg</i> <i>benzyl alkohol: ATE = 500 mg/kg</i> <i>ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg</i>
	Dermální	ATE _{mix} : > 4000 mg/kg <i>nikotin: ATE = 70 mg/kg</i>
	Inhalační	ATE _{mix} : 11,6 mg/l <i>nikotin: ATE = 0,19 mg/l</i> <i>benzyl alkohol: ATE = 11 mg/l</i>

Žiravost/dráždivost pro kůži data nejsou k dispozici

Vážné poškození očí/podráždění očí data nejsou k dispozici

Senzibilizace **Kůže** data nejsou k dispozici
Dýchací cesty 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. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. 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	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	-
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	6.1 T1
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	III
14.4 Obalová skupina	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Bezpečnostní značka: 6.1 Omezené množství: 5l
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	UN:3144
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	

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.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H300 Při požití může způsobit smrt.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při požití může způsobit smrt.

H332 Zdraví škodlivý při požití.

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

Eye Irrit.: podráždění 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