

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: **BANA-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 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 limonene. 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	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)
Koncentrace	38 %	2,0 %	1,0 %
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 č. 1:

Název složky	isoamyl-acetát	(3-methylbutyl) - butyrát	(3-methylbutyl)- 3-methylbutanoát
Koncentrace	1,0 %	0,60 %	0,25 %
CAS	123-92-2	106-27-4	659-70-1
EC	204-662-3	203-380-8	211-536-1
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,09 Flam. Liq. 3 Aqua.Chronic 3	GHS09 Aquatic Chronic 2
H věty	H226 EUH066	H226 H412	H411
Signální slovo	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky č. 2:

Název složky	(2-methylbutyl)- butanoát	1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl) cyklohex-1-en (d-Limonene)	butyl-butyrtát
Koncentrace	0,25 %	0,20 %	0,20 %
CAS	51115-64-1	5989-27-5	109-21-7
EC	256-973-9	227-813-5	203-656-8
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	H226	H226 H315 H317 H400 H410	H226
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky č. 3:

Název složky	(Z)-hex-3-enyl-acetát	hex-3-én-1-ol	ethyl-butyrtát	ethyl-acetát
Koncentrace	0,15 %	0,10 %	< 0,1 %	< 0,1 %
CAS	3681-71-8	544-12-7	105-54-4	141-78-6
EC	222-960-1	208-860-0	203-306-4	205-500-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3
H věty	H226	H226	H226 H319	H225 H319 H336 EUH066
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	Nebezpečí
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 podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s kůží

Důkladně umýt vodou.

Požiti

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.

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

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, 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. 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 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	-
	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I

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

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]	nestanovena
Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C]	nestanovena
Bod vzplanutí [°C]	> 100 (<i>uzavřený kelímek</i>)
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]	nestanovena
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 LD ₅₀ /LC ₅₀	Orální	ATEmix: > 16 000mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg ethylmaltol: 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

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 PŘEPRUVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

není nebezpečné zboží

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 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 při požití.

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý 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

Skin Irrit.: dráždí kůži

Skin Sens.: alergická kožní reakce

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