

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 24.07.2022
Datum revize:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku
Chemický název/Synonyma: -
Obchodní název: **Venix Mango-X E-liquid**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: **RF00-A0YA-F00E-444R**
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: Tálnická 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 v souladu s Nařízením EP a Rady 1272/2008 (CLP)
GHS07,08 Varování
Acute Tox. 2, H302
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Prvky označení výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo
Varování
standartní věty o nebezpečnosti
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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: nikotin
2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid
kyselina benzoová

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH
3.2: Směsi

Název složky	glycerol	2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid	nikotin
Koncentrace	35 - 40 %	2,12 %	1,62 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	54-11-5
EC	200-289-5	256-974-4	200-193-3
Registrační číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikace	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2
.H věty	-	H302	H300 H310 H330 H411
Signální slovo	-	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	PEL/ NPK-P
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	<i>Specifický limit: inhalace: ATE = 0,19 mg/l (prachy/hmly) dermální: ATE = 70 mg/kg orálně: ATE = 5 mg/kg</i>

Pokračování tabulky:

Název složky	kyselina benzoová	ethanol	butyl-butyrát
Koncentrace	2,10 %	0,45 %	0,31%
CAS	65-85-0	64-17-5	109-21-7
EC	200-618-2	200-578-6	203-656-8
Registrační číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikace	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS02 Flam. Liq. 3
.H věty	H315 H318 H372	H225	H226
Signální slovo	Nebezpečí	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	PEL/ NPK-P	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky:

Název složky	2-etyl-3-hydroxy-4H- pyrán-4-ón (ethylmaltol)	ethyl acetát	butyl-acetát
Koncentrace	0,23 %	0,21 %	< 0,18%
CAS	4940-11-8	141-78-6	123-86-4
EC	225-582-5	205-500-4	204-658-1
Registrační číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikace	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	GHS02,07 Flam.Liq.3 STOT SE 3
.H věty	H302	H225 H319 H336 EUH066	H226 H336 EUH066
Signální slovo	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
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Styk s kůží	Důkladně umýt vodou.
	Požítí	Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
		Zdraví škodlivý při požití. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. 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
	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. 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 mango

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	-
	nikotin	54-11-5	0,5	2,5	D
	ethanol	64-17-5	1000	3000	-
	ethyl acetát	141-78-6	700	900	I
	butyl acetát	123-86-4	950	1200	-
<i>Pozn. D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží</i>					
<i>Pozn. I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži</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)
nitriлкаučuk, 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 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] 1,1135 (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 LD ₅₀ /LC ₅₀	Orální	Zdraví škodlivý při požití. (kalkulace ATE _{mix} : 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>etylmalto</i> : ATE = 500 mg/kg
	Dermální	ATE _{mix} : > 4000 mg/kg <i>nikotin</i> : ATE = 70 mg/kg/potkan
	Inhalační	ATE _{mix} : 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 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 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (kalkulace)

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. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Při vniknutí do očí může způsobit jejich zarudnutí, slzení a přechodné podráždění. Při dlouhodobém vdechování vysokých koncentrací může způsobit závrať, 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	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	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: -

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.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při požití může způsobit smrt.

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 Dam.: poškození 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