

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 24.09.2022
Dátum revízie: 07.11.2022

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **Venix Mango-Z E-liquid/ 0% Nikotin**
CAS: -
Typu: Venix-1 700
UFI: **8AR0-C4HA-HQ6T-00QV**
1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi
Spotrebiteľské použitie: jednorazová elektronická cigareta
Použitia, ktoré sa neodporúčajú -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov: **Caesar Vape s.r.o.**
Ulica, č.: Tálínská 1003, Kyje
PSČ: 198 00
Obec/Mesto: Praha 9
Štát: Česká republika
Telefón: +420 776 888 898
Fax: -
E-mail: info@venixvape.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa
Nariadenia 1272/2008 CLP **GHS07,08 Pozor**
Acute Tox. 4, H302

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie
bezpečnostné upozornenie

Pozor
H302 Škodlivý po požití.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára
P330 Vypláchnite ústa.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje:
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	glycerol	2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid	etanol
Koncentrácia	35 - 40 %	2,12 %	0,45 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	64-17-5
EC	200-289-5	256-974-4	200-578-6
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02 Flam. Liq. 2
H výroky	-	H302	H225
Signálne slovo	-	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	butyl-butyrát	2-etyl-3-hydroxy- 4H-pyrán-4-ón (etylmaltol)	etyl acetát	butyl-acetát
Koncentrácia	0,31%	0,23 %	0,21 %	< 0,18%
CAS	109-21-7	4940-11-8	141-78-6	123-86-4
EC	203-656-8	225-582-5	205-500-4	204-658-1
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	GHS02,07 Flam.Liq.3 STOT SE 3
H výroky	H226	H302	H225 H319 H336 EUH066	H226 H336 EUH066
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečens tvo	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí ihneď kontaktovať lekára.

Oči

Oči vypláchnuť ihneď tečúcou vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Opláchnuť dôkladne vodou.

Požitie

Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať čo najskôr lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý po požití. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. Pri vniknutí do očí môže spôsobiť ich sčervenanie, slzenie a prechodné podráždenie. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, zvracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

vhodné

prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla

nevhodné

silný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia

vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka). Horľavina IV. triedy.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte rýchlo z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky

Zamedziť styku s pokožkou a očami. Dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Používať osobné ochranné prostriedky. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa.

Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana pokožky ochranné rukavice (EN 374)

pracovný odev

Ochrana dýchacích ciest potrebná pri prekročení hodnôt NPEL

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dbáť aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Likvidácia: oddiel 13.

Osobné ochranné prostriedky – špecifikácia: oddiel 8

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev vyzliecť. Dôkladne vetrať pracovné priestory. Dodržiavať hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať len v originálnych nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

e-cigareta s príchutou mango

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	glycerín	56-81-5	10	-	-
	etanol	64-17-5	960	1920	-
	etyl acetát	141-78-6	734	1468	-
	butyl-acetát	123-86-4	500	700	-
	<i>Pozn.K: Môže byť ľahko absorbovaný kožou.</i>				

DNEL (pracovníci)

údaje nie sú k dispozícii

DNEL (spotrebitelia)

údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana pokožky

ochranné rukavice (EN 374)

nitrlkaučuk, hrúbka: 0,2 mm,

butylkaučuk, hrúbka: 0,3 mm,

penetračný čas: >480 minút

pracovný odev

Ochrana dýchacích ciest

potrebná pri prekročení hodnôt NPEL

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

údaje nie sú k dispozícii

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav

kvapalina

Farba

žltá

Zápach

podľa použitej príchute

Prahová hodnota zápachu

nestanovená

pH

5 – 8 (10 g/l pri 25°C)

Teplota topenia/tuhnutia [°C]

nestanovená

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]

170 - 180

Teplota vzplanutia [°C]	> 100 (uzavretý téglik)
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	1,1135 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovené
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	priamemu slnečné žiarenie, vysoké teploty
10.5 Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá, kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení (pozri oddiel 5.)

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Akútna toxicita LD ₅₀ /LC ₅₀	Orálna	Škodlivý po požití. (výpočet: ATE _{mix} : cca 304 mg/kg) nikotín: ATE = 5 mg/kg 2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid: ATE = 500 mg/kg etylmalto: ATE = 500 mg/kg
	Dermálna	ATE _{mix} : > 4000 mg/kg nikotín ATE = 70 mg/kg
	Inhalačná	ATE _{mix} : 11,7 mg/l nikotín: ATE = 0,19 mg/l

Dráždivosť/žieravosť pokožky Údaje nie sú k dispozícii

Dráždivosť/vážne poškodenie očí Údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	Údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii

Mutagenita Nie je dôkaz

Reprodukčná toxicita Nie je dôkaz

Karcinogenita Nie je dôkaz

STOT SE Údaje nie sú k dispozícii

STOT RE Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (výpočet)

Aspiračná toxicita Údaje nie sú k dispozícii

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov Údaje nie sú k dispozícii

(rozvracačov)

Iné informácie

Škodlivý po požití. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Pri vniknutí do očí môže spôsobiť ich sčervenanie, slzenie a prechodné podráždenie. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, vracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a

sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	údaje nie sú k dispozícii
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	údaje nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný potenciál	nikotín: log Pow = 1,17
12.4 Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	údaje nie sú k dispozícii
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Likvidujte v povolenom zariadení (spaľovňa) v súlade so zákonom o odpadoch. Kontaminovaný obal zneškodniť v povolenom zariadení v súlade so zákonom o odpadoch.
--------------------------------	--

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	UN:3144
14.2 Správne expedičné označenie OSN	6.1 T1
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	III
14.4 Obalová skupina	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Bezpečnostná značka: 6.1 Obmedzené množstvo: 5l
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	UN:3144
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Zákon č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015, v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Triedy nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Dam.: poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limiy

DNEL – Derivated no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku