

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 Water melon-Z E-liquid/ 0% Nikotin

CAS: -

Typu:

Venix-1 700

UFI:

VHS0-F45V-TQ6Q-8SVS

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 Pozor
Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412**

2.2 Prvky označovania výstražný piktogram



výstražné slovo

Pozor

výstražné upozornenie

H302 Škodlivý po požití.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať 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

ethylmaltol

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	glycerol	(Z)-hex-3-én-1-ol	2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid
Koncentrácia	40 - 45 %	3,3 %	2,16 %
CAS	56-81-5	928-96-1	51115-67-4
EC	200-289-5	213-192-8	256-974-4
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok

Klasifikácia	-	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS07 Acute Tox. 4
H výroky	-	H226 H319	H302
Signálne slovo	-	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	NPEL	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (etylmaltol)	etyl-butyrát
Koncentrácia	0,40 %	0,31%
CAS	4940-11-8	105-54-4
EC	225-582-5	203-306-4
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02 Flam. Liq. 3
H výroky	H302	H226
Signálne slovo	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-
PBT/vPvB	-	-
Nanoštruktúra	-	-
Iné	-	-

Pokračovanie tabuľky č.2:

Názov zložky	vanilín	α- metyl-jonón	benzyl-acetát
Koncentrácia	0,28 %	0,27%	0,21 %
CAS	121-33-5	1335-46-2	140-11-4
EC	204-465-2	215-635-0	205-399-7
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS07,09 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	Aquatic Chronic 3
H výroky	H319	H315 H319 H411	H412
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
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 dráždenie 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 požiariu alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ

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		Dbať 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 príchuťou melónu

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	-	-
	<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) nitrilkaučuk, 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 (<i>uzavretý téglik</i>)
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]	1,0996 (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 slnečnému žiareniu, 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. (<i>výpočet: ATE_{mix}: cca 305 mg/kg</i> <i>nikotín: ATE = 5 mg/kg</i> <i>2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid: ATE = 500 mg/kg</i> <i>etylmalto: ATE = 500 mg/kg</i>
	Dermálna	ATE _{mix} : > 4000 mg/kg <i>nikotín ATE = 70 mg/kg</i>
	Inhalačná	ATE _{mix} : 11,7 mg/l <i>nikotín: ATE = 0,19 mg/l</i>
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		Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita		Údaje nie sú k dispozícii
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:		
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)		Údaje nie sú k dispozícii
Iné informácie		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, sizenie 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	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.(výpočet)
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	III
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
14.4 Obalová skupina	Bezpečnostná značka: 6.1 Obmedzené množstvo: 5l UN:3144
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
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:

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H300 Smrteľný po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit.: dráždi oči

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 (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

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

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku