

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 20.09.2022

Dátum revízie: 07.11.2022

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Venix Grape-X**

CAS: -

Typu: Venix-1 700

UFI: **5TKV-E70N-VN56-EGH2**

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.: Tálišská 1003, Kyje

PSČ: 198 00

Obec/Mesto: Praha 9

Štát: Česká republika

Telefón: +420 776888898

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

**GHS07Pozor
Acute Tox. 4, H302**

2.2 Prvky označovania výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie
bezpečnostné upozornenie

Pozor
H302 Škodlivý po požití.
P102 Uchováajte 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: nikotín
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid
etylmalto

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	glycerol	2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid	etanol
Koncentrácia	40 – 45 %	3,8 %	2,7 %
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	nikotín	etyl-butyrát	kyselina 2-metylhexánová
Koncentrácia	1,62 %	1,40 %	< 1,0 %
CAS	54-11-5	105-54-4	4536-23-6
EC	200-193-3	203-306-4	224-883-9
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
H výroky	H300 H310 H330 H411	H226 H319	H315 H319
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	NPEL	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	Špecifický limit: inhalácia: ATE = 0,19 mg/l (prachy/hmly) dermálne: ATE = 70 mg/kg orálne: ATE = 5 mg/kg		

Pokračovanie tabuľky č.2:

Názov zložky	etyl-propionát	(Z)-hex-3-én-1-ol	etyl-2-metylbutanoát
Koncentrácia	0,65 %	0,55 %	0,53 %
CAS	105-37-3	928-96-1	7452-79-1
EC	203-291-4	213-192-8	231-225-4
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	
Klasifikácia	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02 Flam. Liq. 3
H výroky	H225	H226 H319	H226
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	
PBT/vPvB	-	-	
Nanoštruktúra	-	-	
Iné	-	-	

Pokračovanie tabuľky č.3:

Názov zložky	metyl-antranilát	kyselina propiónová	2-etyl-3-hydroxy-4H-py rán-4-ón (etylmaltol)
Koncentrácia	0,27 %	0,20 %	0,14 %
CAS	134-20-3	79-09-4	4940-11-8
EC	205-132-4	201-176-3	225-582-5
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS05 Skin Corr. 1B	GHS07 Acute Tox. 4
H výroky	H319	H314	H302
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku		NPEL	-
PBT/vPvB			-
Nanoštruktúra			-
Iné		Špecifický limit: Eye Irrit. 2; H319: 10%≤C<25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H319: 10%≤C<25%	

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, vracanie. 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
	nehodné	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 UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		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.
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	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.
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 hrozno

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	glycerín	56-81-5	10	-	-
	nikotín	54-11-5	0,5	1,5	K
	etanol	64-17-5	960	1920	-
	kyselina propiónová	79-09-4	31	62	
<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	<p>Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (EN 166)</p> <p>Ochrana pokožky ochranné rukavice (EN 374) nitrilkaučuk, hrúbka: 0,2 mm, butylkaučuk, hrúbka: 0,3 mm, penetračný čas: >480 minút pracovný odev</p> <p>Ochrana dýchacích ciest potrebná pri prekročení hodnôt NPEL</p>
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	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
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]	nestanovená
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	Orálna
LD ₅₀ /LC ₅₀	Škodlivý po požití. (výpočet: ATE _{mix} : cca 301 mg/kg) <i>nikotín</i> : ATE = 5 mg/kg <i>2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid</i> : ATE = 500 mg/kg <i>etylmalto</i> : ATE = 500 mg/kg
	Dermálna
	ATE _{mix} : > 4000 mg/kg <i>nikotín</i> : ATE = 70 mg/kg
	Inhalačná
	ATE _{mix} : 11,7 mg/l <i>nikotín</i> : 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 Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii 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)
Iné informácie**

Údaje nie sú k dispozícii

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, 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 Vlastností 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	NIKOTÍNOVÁ ZLÚČENINA, KVAPALNÁ, I. N. alebo NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.
---	---

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	6.1 T1
--	--------

14.4 Obalová skupina	III
-----------------------------	-----

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie
---	-----

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 6.1
---	--------------------------

	Obmedzené množstvo: 5l
--	------------------------

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	UN:3144
---	---------

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.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Triedy nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit.: dráždi oči

Skin Corr.: žieravosť pokožky

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 – Derived no effect level (Odvodená 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