

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 24.07.2022

Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

Venix Litchi-X E-liquid

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

4H00-U0NQ-R00W-SFQT

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

PSC:

198 00

Obec/Mesto:

Praha 9

Štát:

Česká republika

Telefón:

+420 778553287

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
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412
EUH208**

2.2 Prvky označovania výstražný piktogram



výstražné slovo výstražné upozornenie

Pozor
H302 Škodlivý po požití.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

bezpečnostné upozornenie

EUH208 Obsahuje metyl-cinamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.
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: nikotín
2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid
kyselina benzoová

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	glycerol	2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	nikotín
Koncentrácia	40 - 45 %	2,10 %	1,62 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	54-11-5
EC	200-289-5	256-974-4	200-193-3
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2
H výroky	-	H302	H300 H310 H330 H411
Signálne slovo	-	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	Špecifický limit: inhalácia: ATE = 0,19 mg/l (prachy/hmly) dermálnel: ATE = 70 mg/kg orálne: ATE = 5 mg/kg

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	kyselina benzoová	etanol	metyl-cinamát
Koncentrácia	2,28 %	0,43 %	0,30%
CAS	65-85-0	64-17-5	103-26-4
EC	200-618-2	200-578-6	203-093-8
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS07 Skin Sens. 1B
H výroky	H315 H318 H372	H225	H317
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor
Limity na pracovisku	-	NPEL	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.2:

Názov zložky	(2-metylbutyl)-butanoát	vanilín	benzyl-acetát
Koncentrácia	0,27%	0,22 %	0,20 %
CAS	51115-64-1	121-33-5	140-11-4
EC	256-973-9	204-465-2	205-399-7
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS07 Eye Irrit. 2	Aquatic Chronic 3
H výroky	H226	H319	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 podráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Opláchnuť dôkladne vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Požitie Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať čo najskôr lekára. Škodlivý po požití. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. 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. Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

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 príchuťou litchi

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	-	-
	nikotín	54-11-5	0,5	1,5	K
	etanol	64-17-5	960	1920	-

Pozn.K: Môže byť ľahko absorbovaný kožou.

DNEL (pracovníci)
DNEL (spotrebitelia)

údaje nie sú k dispozícii
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 (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]		1,1141 (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	Orálna	Škodlivý po požití. (výpočet: ATE _{mix} : cca 305 mg/kg) nikotín: ATE = 5 mg/kg 2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid: ATE = 500 mg/kg
LD ₅₀ /LC ₅₀	Dermálna	ATE _{mix} : > 4000 mg/kg nikotín ATE = 70 mg/kg/potkan
	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 Dýchacie cesty	U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. 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 (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. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. 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	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	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	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
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.

Vyhľadávka 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.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

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

Eye Dam.: poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Sens.: senzibilizujúci pre 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 limity

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