

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09.2022

Datum revize: 07.11.2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název: **Venix Apple-X**

CAS: -

Typ: Venix-1 700

UFI: **1ATV-V7FU-4N5T-PESY**

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: Tálínská 1003, Kyje

198 00

Praha 9

Stát: Česká republika

Telefon: +420 776888898

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 Varování
Acute Tox. 2, H302
EUH208**

2.2 Prvky označení
výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo

Varování

standartní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

EUH208 Obsahuje hex-2-enal. Může vyvolat alergickou reakci.

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

hex-2-enal

hexan-1-ol

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH
3.2: Směsi

Název složky	glycerol	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	nikotin
Koncentrace	45 - 50 %	2,44 %	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) dermalní: ATE = 70 mg/kg orálně: ATE=5 mg/kg</i>

Pokračování tabulky č.1:

Název složky	ethyl-propionát	butyl-acetát	isoamyl-acetát
Koncentrace	0,65 %	0,23 %	0,21 %
CAS	105-37-3	123-86-4	123-92-2
EC	203-291-4	204-658-1	204-662-3
Registrační číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS02,07 Flam.Liq.3 STOT SE 3	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	H225	H226 H336 EUH066	H226 EUH066
Signální slovo	Nebezpečí	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	PEL/ NPK-P	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky č.2:

Název složky	ethyl-2-methyl butanoát	hexyl-acetát	kyselina benzoová
Koncentrace	0,20 %	0,19 %	0,19 %
CAS	7452-79-1	142-92-7	65-85-0
EC	231-225-4	205-572-7	200-618-2
Registrační číslo	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>	<i>dovoz < 1t/rok</i>
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,09 Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 2	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1
H věty	H226	H226 H411	H315 H318 H372
Signální slovo	Varování	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky č.3:

Název složky	mentyl-acetát	hex-2-enal	(Z)-hex-3-én-1-ol	hexan-1-ol
Koncentrace	0,18 %	0,16 %	0,14 %	0,1 %
CAS	89-48-5	505-57-7	928-96-1	111-27-3
EC	201-911-8	208-014-0	213-192-8	203-852-3

Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS09 Aquatic Chro. 2	GHS02,08,09 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS07 Acute Tox. 4
H věty	H411	H226 H302 H311 H317 H411	H226 H319	H302
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
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
	Styk s kůží	Důkladně umýt vodou.
	Požítí	Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky		Zdraví škodlivý při požití. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. 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
	nevhodná 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
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Ochrana při dýchání	potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P 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. Hořlavá kapalina. 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 jablko

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
	butyl acetát	123-86-4	950	1200	-
	Pozn. D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží				

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) nitrilkaučuk, 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]	1,1004 (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 LD₅₀/LC₅₀	Orální	Zdraví škodlivý při požití. (<i>kalkulace ATE_{mix}: 303,5 mg/kg</i>) <i>nikotin: ATE = 5 mg/kg</i> <i>2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg</i> <i>hex-2-enal: ATE = 500 mg/kg</i> <i>hexan-1-ol: ATE = 500 mg/kg</i>
	Dermální	<i>ATE_{mix}: ~ 4000 mg/kg</i> <i>nikotin: ATE = 70 mg/kg</i> <i>hex-2-enal ATE = 300 mg/kg</i>
	Inhalační	<i>ATE_{mix}: 11,65 mg/l</i> <i>nikotin: ATE = 0,19 mg/l</i> <i>hex-2-enal: ATE = 3mg/l</i>
Žiravost/dráždivost pro kůži		data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí/podráždění očí		data nejsou k dispozici
Senzibilizace	Kůže Dýchací cesty	U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. data nejsou k dispozici
Mutagenita		není důkaz
Toxicita pro reprodukci		není důkaz
Karcinogenita		není důkaz
STOT SE		data nejsou k dispozici
STOT RE		data nejsou k dispozici
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. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. 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.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	data nejsou k dispozici
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.
Vyprázdňené 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 ne
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.

H300 Při požití může způsobit smrt.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H311 Toxický při styku s kůží.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při požití může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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 Sens.: alergická kožní reakce

Eye Irrit.: podráždění očí

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