

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.09.2023
Datum revize:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku
Chemický název/Synonyma: -
Obchodní název: **Venix Topaz-T**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: **1KRW-D07A-KTKR-JVUS**
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: Tálnáská 1003, Kyje
198 00
Praha 9
Stát: Česká republika
Telefon: +420 778553287
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. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
EUH208

2.2 Prvky označení výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo
standartní věty o nebezpečnosti
Varování
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
EUH208 Obsahuje kyselina 4-oxopentanová a alyl-3-cyklohexylpropanoát.
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: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
P330 Vypláchněte ústa.
P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném k odstraňování odpadů.

2.3 Další nebezpečnost
Obsahuje: nikotin
ethylmaltol
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid
kyselina 4-oxopentanová

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH
3.2: Směs

Název složky	glycerol	nikotin	kyselina benzoová
Koncentrace	38 %	1,55 %	0,9 %
CAS	56-81-5	54-11-5	65-85-0
EC	200-289-5	200-193-3	200-618-2
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1
.H věty	-	H300 H310 H330 H411	H315 H318 H372
Signální slovo	-	Nebezpečí	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	PEL/ NPK-P	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	<i>Specifický limit:</i> inhalace: ATE = 0,19 mg/l (prachy/mlhy) dermalní: ATE = 70 mg/kg orální: ATE=5 mg/kg	

Pokračování tabulky č.1:

Název složky	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	vanilin	etyl-laktát
Koncentrace	0,87 %	0,51 %	0,44 %	0,27%
CAS	4940-11-8	51115-67-4	121-33-5	97-64-3
EC	225-582-5	256-974-4	204-465-2	202-598-0
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS02,05,07 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1
.H věty	H302	H302	H319	H226 H335 H318
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.2:

Název složky	kyselina 4-oxopentanová	4-hydroxy-2,5-dimethylfurán-2(3H)-on	3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd (ethylvanilin)
Koncentrace	0,25 %	0,23 %	0,14 %
CAS	123-76-2	3658-77-3	121-32-4
EC	204-649-2	222-908-8	204-464-7
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens.1	GHS07 Eye Irrit. 2
.H věty	H302 H317 H318	H302 H314 H317	H319
Signální slovo	Nebezpečí	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky č.3:

Název složky	2,3,5-trimetylpyrazin	2,3-dimetylpyrazin	benzylalkohol	ethyl-butyrát
Koncentrace	0,12 %	0,08 %	0,06 %	0,05 %
CAS	14667-55-1	5910-89-4	100-51-6	105-54-4
EC	238-712-0	227-630-0	202-859-9	203-306-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	H226 H302	H226 H302	H302 H332	H226
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	PEL/NPK-P	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.4:

Název složky	ethyl-propionát	kyselina octová	alyl-3-cyklohexyl propanoát	ethyl-acetát
Koncentrace	0,04%	0,03 %	0,04%	0,03 %
CAS	105-37-3	64-19-7	2705-87-5	141-78-6
EC	203-291-4	200-580-7	220-292-5	205-500-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
H věty	H225	H226 H314	H302 H312 H317 H332 H400 H410	H225 H319 H336 EUH066
Signální slovo	Nebezpečí	Nebezpečí	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	-	PEL/ NPK-P	-	PEL/ NPK-P
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	Specifický limit: Skin corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	-

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. Způsobuje vážné podráždění očí. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. 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 nehodná 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).
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 topas

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
	benzylalkohol	100-51-6	40	80	-
	kyselina octová	64-19-7	25	35	I
	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I
	<i>Pozn. D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží</i>				
	<i>Pozn. I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži</i>				

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	5,87 (10g/l při 25°C)
Bod tání/tuhnutí [°C]	nestanoven
Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C]	170 - 180
Bod vzplanutí [°C]	>100
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]	1,1213 (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	Orální	Zdraví škodlivý při požití. (kalkulace ATEmix: ~ 320 mg/kg) nikotin: ATE = 5 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg kyselina 4-oxopentanová: ATE = 500 mg/kg 4-hydroxy-2,5-dimethylfurán-2(3H)-on: ATE = 500 mg/kg 2,3,5-trimethyl pyrazin: ATE = 500 mg/kg 2,3-diimethyl pyrazin: ATE = 500 mg/kg benzylalkohol: ATE = 500 mg/kg allyl-3-cyklohexyl propanoát: ATE = 500 mg/kg
LD₅₀/LC₅₀	Dermální	ATEmix: ~ 4500 mg/kg nikotin: ATE = 70 mg/kg allyl-3-cyklohexyl propanoát: ATE = 1100 mg/kg
	Inhalační	ATEmix: ~ 12 mg/l nikotin: ATE = 0,19 mg/l benzyl alkohol: ATE = 11 mg/l allyl-3-cyklohexyl propanoát: ATE = 11 mg/l
Žiravost/dráždivost pro kůži		data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí/podráždění očí		Způsobuje vážné podráždění očí. (kalkulace)
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. Způsobuje vážné podráždění očí. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. 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. Vyprázdněné 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	-
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.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314 Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při požití může způsobit smrt.
H332 Zdraví škodlivý při požití.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
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
Skin Irrit.: podráždění kůže
Eye Irrit.: podráždění očí
Eye Dam.: poškození očí
Skin Corr. : korozivní pro pokožku
STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Aquatic Acute: akutní vodní toxicita
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