

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.12.2023

Datum revize:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název:

VENIX POD QUATTRO MANGO-X

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

YWH6-U1MJ-4TKH-SR8E

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 778553287

Fax: -

E-mail:

info@venixvape.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

+ 420 224 919 293 nebo + 420 224 915 402

situace:

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)

GHS06 Nebezpečí

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 4, H312 + H332

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

EUH208

2.2 Prvky označení

výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo

standartní věty o nebezpečnosti

Nebezpečí

H301 Toxický při požití.

H312 + H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH208 Obsahuje alyl-3-cyklohexylpropanoat, limonene a linalol. Může vyvolat alergickou reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

P330 Vypláchněte ústa.

P337 + P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou

pomoc/ošetření

P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném k odstraňování odpadů.

2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje: nikotin laktát

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid

ethylmaltol

4-(4-hydroxyfenyl) butan-2-ón

Pracovníci, kteří pracují s produktem musí splňovat podmínku odborné způsobilosti pro práci s toxickými látkami a směsmi.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2: Směs

Název složky	glycerol	nikotín laktát	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)
Koncentrace	35 %	2,68 %	1,96 %	1,82%
CAS	56-81-5	15197-02-1	51115-67-4	4940-11-8
EC	200-289-5	*	256-974-4	225-582-5
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4
H věty	-	H300 H310 H330 H411	H302	H302
Signální slovo	-	Nebezpečí	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.1:

Název složky	kyselina octová	dekan-4-olid	4-(4-hydroxyfenyl)butan-2-ón
Koncentrace	0,94 %	0,81 %	0,77 %
CAS	64-19-7	706-14-9	5471-51-2
EC	200-580-7	211-892-8	226-806-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	Aqua.Chronic 3	GHS07 Acute Tox. 4
H věty	H226 H314	H412	H302
Signální slovo	Nebezpečí	-	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	Špecifický 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 %	-	-

Pokračování tabulky č.2:

Název složky	3,6,9,12,15-pentaoxaheptadekan-1,17-diol	kyselina oktanová	3-hydroxy-2-methyl pyrán-4-ón (maltol)	ethyl-butyrát
Koncentrace	0,68 %	0,44 %	0,38 %	0,37 %
CAS	2615-15-8	124-07-2	118-71-8	105-54-4
EC	220-045-1	204-677-5	204-271-8	203-306-4
Registrační číslo			dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Eye Irrit.2	GHS05 Skin Corr. 1C Aqua. Chronic 3	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
H věty	H319	H314 H412	H302	H226 H319
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.3:

Název složky	1-methyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohex-1-én (d-Limonene)	(Z)-hex-3-én-1-ol	kyselina hexanová
Koncentrace	0,34 %	0,33%	0,29%
CAS	5989-27-5	928-96-1	142-62-1
EC	227-813-5	213-192-8	205-550-7
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS05,06 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1
H věty	H226 H315 H317 H400 H410	H226 H319	H314 H318
Signální slovo	Nebezpečí	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky č.4:

Název složky	allyl-3-cyklohexyl propanoat	linalol	oktan-4-olid	2-(4-methyl cyklohex-3-enyl) propán-2-ol
Koncentrace	0,27 %	0,26 %	0,20 %	0,17%
CAS	2705-87-5	78-70-6	104-50-7	98-55-5
EC	220-292-5	201-134-4	203-208-1	202-680-6
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	GHS07 Skin Sens.1A	GHS07 Skin Irrit. 2 Aqua.Chronic 3	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
H věty	H302 H312 H317 H332 H400 H410	H317	H315 H412	H315 H319
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.5:

Název složky	butyl-acetát	etyl-but-2-enoát	isoamyl-acetát	(E)-hex-3-enyl-acetát
Koncentrace	0,15 %	0,14 %	0,11 %	0,10 %
CAS	123-86-4	623-70-1	123-92-2	3681-82-1
EC	204-658-1	210-808-7	204-662-3	222-962-2
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02,07 Flam.Liq.3 STOT SE 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	H226 H336 EUH066	H226 H319	H226 EUH066	H226
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-	-
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. V případě jakýchkoli potíží ihned kontaktovat lékaře.
	Styk s okem	Vypláchnout oči důkladně tekoucí vodou. Při přetrvávání dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc
	Styk s kůží	Důkladně umýt vodou.
	Požítí	Nevyvolávat zvracení. Ihned kontaktovat lékaře!
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky		Toxický při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování 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
	nevhodná hasiva	silný proud vody
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi		Při požáru vznikají toxické produkty - oxidy uhlíku, oxidy dusíku.
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. 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. Odstranit zdroje ohně. Pracovníci, kteří pracují s produktem musí splňovat podmínku odborné způsobilosti pro práci s toxickými látkami a směsmi.
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 mango

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	-
	kyselina octová	64-19-7	25	35	I
	butyl acetát	123-86-4	950	1200	-
Pozn. I: Dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůže					

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	nestanovena
Bod tání/tuhnutí [°C]	nestanovena
Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C]	nestanovena
Bod vzplanutí [°C]	nestanovena
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]	1,1038 (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	Toxický při požití. (výpočet: ATE _{mix} : ~ 183 mg/kg)
LD₅₀/LC₅₀		nikotin laktát: ATE = 5 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid: ATE = 500 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg maltol: ATE = 500 mg/kg

		4-(4-hydroxyfenyl) butan-2-ón: ATE = 500 mg/kg alyl-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 500 mg/kg Zdraví škodlivý při styku s kůží (výpočet: ATEmix: 1857 mg/kg) nikotin laktát: ATE = 50 mg/kg
	Dermální	
		alyl-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 1100 mg/kg Zdraví škodlivý při vdechování. (výpočet: ATEmix: 1,86 mg/l) nikotin laktát: ATE = 0,05 mg/l alyl-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 11 mg/l
	Inhalační	
Žiravost/dráždivost pro kůži		data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí/podráždění očí		Způsobuje vážné podráždění očí. (výpočet)
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		Toxický při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. 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	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (kalkulace)
12.2 Perzistence a rozložitelnost	data nejsou k dispozici
12.3 Bioakumulační potenciál	data nejsou k dispozici
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	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Bezpečnostní značka: 6.1

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Omezené množství: 5l

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.

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.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třídy nebezpečí:

Flam.Liq.: hořlavá kapalina

Acute Tox.: akutní toxicita

Skin Irrit.: dráždí kůži

Eye Dam.: poškození očí

Eye Irrit. : podráždění očí.

Skin Sens.: alergická kožní reakce

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)

**) EC: 828-493-5 přiřazeno agenturou ECHA*

Informace o školeních:

Pracovníci, kteří pracují s produktem musí splňovat **podmínku odborné způsobilosti pro práci s toxickými látkami a směsmi.**

Opatření pro obal při uvedení do malospotřebitelské sítě:

hmatatelná výstraha

obal vybavený uzávěrem odolným proti otevření dětmi

Nesmí být prodáván osobám mladším 18 let

Musí být prodáván pouze v pultovém prodeji