

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 30.06.2025
Datum revize:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název: **PINE COCO-X**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: **88HC-6VSA-GTKP-3U3C**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi: Spotřebitelské použití: náhradní náplň do elektronické cigarety

Nedoporučená použití: -

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Obchodní jméno: **Caesar Vape s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo: Tálnická 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)

GHS07 Varování
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
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 kyselinu 4-oxopentanovou a alyl-3-cyklohexyl propanoát.

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 + P312 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

P330 Vypláchněte ústa.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje: 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid

nikotín

kyselina 4-oxopentanová

allyl-3-cyklohexyl propanoát

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2: Směs

Název složky	glycerol	2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid	nikotin	kyselina benzoová
Koncentrace	cca 55 %	2,0 %	1,62 %	0,90 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	54-11-5	65-85-0
EC	200-289-5	256-974-4	200-193-3	200-618-2
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1
H věty	-	H302	H300 H310 H330 H411	H315 H318 H372
Signální slovo	-	Varování	Nebezpečí	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	PEL/ NPK-P	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	Specifický limit: inhalace: ATE= 0,19mg/l (prachy/mlhy) dermalní: ATE=70mg/kg orální: ATE = 5 mg/kg	-

Pokračování tabulky č.1:

Název složky	ethyl-hexanoát	isoamyl-acetát	kyselina 4-oxopentanová	alyl-3-cyklohexyl propanoát
Koncentrace	0,59%	0,51 %	0,25 %	0,41 %
CAS	123-66-0	123-92-2	123-76-2	2705-87-5
EC	204-640-3	204-662-3	204-649-2	220-292-5
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1
H věty	H226 H315	H226 EUH066	H302 H317 H318	H302 H312 H317 H332 H400 H410
Signální slovo	Varování	Varování	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.2:

Název složky	ethyl-2-methylbutanoát	butyl-acetát	ethyl-acetát	etyl-pentanoát
Koncentrace	0,37 %	0,33 %	0,30 %	0,27 %
CAS	7452-79-1	123-86-4	141-78-6	539-82-2
EC	231-225-4	204-658-1	205-500-4	208-726-1
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,07 Flam.Liq.3 STOT SE 3	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	H226	H226 H336 EUH066	H225 H319 H336 EUH066	H226
Signální slovo	Varování	Varování	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	PEL/ NPK-P	PEL/ NPK-P	-

PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.3:

Název složky	vanilin	ethyl-butyrát	dekan-4-olid	(3-methyl butyl) -2-methyl propanoát
Koncentrace	0,22 %	0,16 %	0,13 %	0,11%
CAS	121-33-5	105-54-4	706-14-9	2050-01-3
EC	204-465-2	203-306-4	211-892-8	218-078-1
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	Aqua. Chro. 3	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	H319	H226 H319	H412	H226
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci	Vdechnutí Styk s okem Styk s kůží Požítí	Při potížích po vdechnutí postiženému zajistit čerstvý vzduch. Vypláchnout oči důkladně tekoucí vodou. Při přetrvávání dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc Důkladně umýt vodou. Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Produkt může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. 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 popsanych 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 borovica/kokos

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	-
	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I
Pozn. D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží					
Pozn. I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži					

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

6,0 (10g/l 25°C)

Bod tání/tuhnutí [°C]

nestanovena

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]

1,0950(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
 10.5 Neslučitelné materiály
 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

přímé sluneční záření, vysoké teploty
 silná oxidační činidla, kyseliny
 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. (kalkulace ATE _{mix} : cca 303,6 mg/kg) 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg nikotin: ATE = 5 mg/kg kyselina 4-oxopentanová: ATE = 500 mg/kg allyl-3-cyklohexyl propanoát: ATE = 500 mg/kg
	Dermální	ATE _{mix} : > 4250 mg/kg nikotin: ATE = 70 mg/kg/potkan allyl-3-cyklohexyl propanoát: ATE = 1100 mg/kg
	Inhalační	ATE _{mix} : cca 11,7 mg/l nikotin: ATE = 0,19 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
 Produkt může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. 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

nikotin: 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	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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 PŘEDPISECH

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.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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 vdechování.
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

Eye Irrit. : podráždění očí.

Eye Dam.: poškození očí

Skin Irrit dráždí kůži

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)

Opatření pro obal při uvedení do malospotřebitelské sítě:

hmatatelná výstraha