

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 BANA-X**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI: **HKH6-T1UX-WTKJ-4CX5**
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: 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 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) **GHS06 Nebezpečí**
Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 4, H332
Aquatic Chronic 3, H412
EUH208

2.2 Prvky označení výstražný symbol nebezpečnosti



signální slovo Nebezpečí
standardní věty o nebezpečnosti H301 Toxický při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování
EUH208 Obsahuje 4-oxopentanovú, (E)-hex-5-enál a limonene. 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 benzoát
nikotin
2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid
kyselina 4-oxopentanová
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	nikotin benzoát	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	isoamyl-acetát
Koncentrace	35 %	2,10 %	1,3 %	0,9 %
CAS	56-81-5	88660-53-1	51115-67-4	123-92-2
EC	200-289-5	*	256-974-4	204-662-3
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	GHS02 Flam. Liq. 3
H věty	-	H300 H310 H330 H411	H302	H226 EUH066
Signální slovo	-	Nebezpečí	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.1:

Název složky	nikotin	kyselina 4-oxopentanová	(3-methylbutyl)-butyrát
Koncentrace	0,48 %	0,34 %	0,24 %
CAS	54-11-5	123-76-2	106-27-4
EC	200-193-3	204-649-2	203-380-8
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	GHS02,09 Flam. Liq. 3 Aqua. Chronic 3
H věty	H300 H310 H330 H411	H302 H317 H318	H226 H412
Signální slovo	Nebezpečí	Nebezpečí	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	Specifický limit: inhalace: ATE = 0,19 mg/l (prachy/mlhy) dermalní: ATE = 70 mg/kg orální: ATE = 5 mg/kg	-	-

Pokračování tabulky č.2:

Název složky	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4- ón (ethylmaltol)	(3-methylbutyl)- 3-methylbutanoát	ethyl-butyrtát
Koncentrace	0,11 %	0,05 %	0,03 %
CAS	4940-11-8	659-70-1	105-54-4
EC	225-582-5	211-536-1	203-306-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Acute Tox. 4	GHS09 Aqua. Chronic 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
H věty	H302	H411	H226 H319
Signální slovo	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoforma	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-

Pokračování tabulky č.3:

Název složky	vanilin	ethyl-3-methyl butanoát	(Z)-hex-3-én-1-ol	(E)-hex-5-enál
Koncentrace	0,03 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %
CAS	121-33-5	108-64-5	928-96-1	6728-26-3
EC	204-465-2	203-602-3	213-192-8	229-778-1
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02,06,0709 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aqua. Chronic 2
H věty	H319	H226 H315	H226 H319	H226 H302 H311 H317 H411
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.4:

Název složky	ethyl-hexanoát	isobutyl-acetát	(Z)-hex-3- enyl-acetat	1-methyl-4-(prop-1-en- 2-yl) cyklohex-1-en (d-Limonene)
Koncentrace	0,05 %	0,01%	0, 01 %	0,01 %
CAS	123-66-0	110-19-0	3681-71-8	5989-27-5
EC	204-640-3	203-745-1	222-960-1	227-813-5
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 2	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1
H věty	H226 H315	H225	H226	H226 H315 H317 H400 H410
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	Varování	Nebezpečí
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 vdechování. 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 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. Odstranit zdroje ohně. Ochrana očí ochranné brýle (EN 166) Ochrana rukou/těla ochranné rukavice (EN 374) ochranný oděv Ochrana při dýchání potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	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 banán

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
	isobutyl-acetat	110-19-0	950	1200	-
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	6,08
Bod tání/tuhnutí [°C]	nestanovena
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]	1,0996 (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 LD ₅₀ /LC ₅₀	Orální	Toxický při požití. (výpočet: ATE _{mix} : ~ 192,47 mg/kg) nikotin benzoát: ATE = 5 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid: ATE = 500 mg/kg nikotin: ATE = 5 mg/kg kyselina 4-oxopentanová: ATE = 500 mg/kg (E)-hex-5-enál: ATE = 500 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg
	Dermální	ATE _{mix} : 2043 mg/kg nikotin benzoát: ATE = 50 mg/kg nikotin ATE = 70 mg/kg (E)-hex-5-enál: ATE = 300 mg/kg
	Inhalační	Zdraví škodlivý při vdechování. (výpočet: ATE _{mix} : 2,24 mg/l) nikotin benzoát: ATE = 0,05 mg/l nikotin: ATE = 0,19 mg/l
Žiravost/dráždivost pro kůži		data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí/podráždění očí		data nejsou k dispozici
Senzibilizace	Kůže	U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce.
	Dýchací cesty	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 vdechování. 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	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	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:

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H300 Při požití může způsobit smrt.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311 Toxický 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.
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: 828-490-9 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