

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.2.2023

Datum revize:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název:

STRAWBERRY KIWI- Z (0% nikotinu)

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: -

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: Tálišká 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 EUH208

v souladu s Nařízením EP a Rady

1272/2008 (CLP)

2.2 Prvky označení

výstražný symbol nebezpečnosti -

signální slovo -

standartní věty o nebezpečnosti EUH208 Obsahuje methyl-cinnamat. Může vyvolat alergickou reakci.

pokyny pro bezpečné zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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

2.3 Další nebezpečnost -

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2: Směsi

Název složky	glycerol	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)	methyl-cinnamat
Koncentrace	40 %	2,0 %	0,30 %	0,30 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	4940-11-8	103-26-4
EC	200-289-5	256-974-4	225-582-5	203-093-8
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Skin Sens. 1B
H věty	-	H302	H302	H317
Signální slovo	-	Varování	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.1:

Název složky	hex-3-én-1-ol	ethyl-2-methylbutanoát	(E)-hex-3-enylacetát	dekan-4-olid
Koncentrace	0,20 %	0,10 %	0,10 %	0,10%
CAS	544-12-7	7452-79-1	3681-82-1	706-14-9
EC	208-860-0	231-225-4	222-962-2	211-892-8
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02 Flam. Liq. 3	Aquatic Chro. 3
H věty	H226	H226	H226	H412
Signální slovo	Varování	Varování	Varování	-
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.3:

Název složky	ethyl-butyřát	kyselina octová	ethyl-acetát
Koncentrace	0,10 %	0,10 %	< 0,1 %
CAS	105-54-4	64-19-7	141-78-6
EC	203-306-4	200-580-7	205-500-4
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
H věty	H226 H319	H226 H314	H225 H319 H336 EUH066
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	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 podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc

Styk s kůží

Důkladně umýt vodou.

Požítí

Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce.

Přímý kontakt může způsobit podráždění očí. Při opakovaném kontaktu s pokožkou může způsobit její vysušení a zarudnutí. Požití může vyvolat nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při náhodném požití a jakýchkoli výše popsaných potížích 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
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).
- 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 jahoda-kivi s obsahem nikotinu 0%

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	-
	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I
	kyselina octová	64-19-7	25	35	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 3,94 (10 g/l při 25°C)
Bod tání/tuhnutí [°C] nestanoven
Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C] nestanoven
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]	1,1145 (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	ATEmix: nerelevantní <i>2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid</i> : ATE = 500 mg/kg <i>ethylmaltol</i> : ATE = 500 mg/kg
	Dermální Inhalační	data nejsou k dispozici ATEmix: nerelevantní <i>benzyl alkohol</i> : ATE = 11 mg/l
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		U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Přímý kontakt může způsobit podráždění očí. Při opakovaném kontaktu s pokožkou může způsobit její vysušení a zarudnutí. Požití může vyvolat nevolnost.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita	data nejsou k dispozici
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 *není nebezpečné zboží*
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu -
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu -
14.4 Obalová skupina -
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí -
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele -
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO -

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.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý 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 Irrit.: dráždí kůži

Eye Irrit. : podráždění očí.

Skin Sens.: alergická kožní reakce

Skin Corr.: poleptání kůže

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 – Derivated 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: žádné