

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 20.02.2023

Datum revize:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název:

LITCHI- Z (0% nikotinu)

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: -

1.2 Příslušná určená použití

Spotřebitelské použití: jednorázová elektronická cigareta

látky nebo směsi:

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

+ 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 **Aquatic Chronic 3, H412**

v souladu s Nařízením EP a Rady **EUH208**

1272/2008 (CLP)

2.2 Prvky označení

výstražný symbol nebezpečnosti -

signální slovo -

standartní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208 Obsahuje limonene, citronellol, geraniol. 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)	1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl) cyklohex-1-en (d-Limonene)
Koncentrace	40 %	2,0 %	0,87 %	0,35 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	4940-11-8	5989-27-5
EC	200-289-5	256-974-4	225-582-5	227-813-5
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H věty	-	H302	H302	H226 H315 H317

				H400 H410
Signální slovo	-	Varování	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

Pokračování tabulky č.1:

Název složky	citronellol	geraniol	kyselina octová
Koncentrace	0,22 %	0,11 %	0,10 %
CAS	106-22-9	106-24-1	64-19-7
EC	203-375-0	203-377-1	200-580-7
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok		dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens.1A	GHS05,07 Skin Sens.1	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A
H věty	H315 H317 H319	H317	H226 H314
Signální slovo	Varování	Varování	Nebezpečí
Limity v pracovním prostředí	-	-	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	U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Příímý 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
	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
	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. Hořlavina IV. třídy. 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 litchi 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	-
	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 Ochrana rukou/těla	ochranné brýle (EN 166) 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	6,06 (10 g/l při 25°C)
Bod tání/tuhnutí [°C]	nestanoven
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]	1,1162 (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: > 17000 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg
	Dermální Inhalační	data nejsou k dispozici data nejsou k dispozici
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	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	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 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:

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.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třídy nebezpečí:

Flam.Liq.: hořlavá kapalina
 Acute Tox.: akutní toxicita
 Eye Irrit.: podráždění očí
 Skin Irrit.: dráždí kůži
 Skin Corr.: poleptání kůže
 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: žádné