

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 26.09.2022
Datum revize: 07.11.2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název/Synonyma: -

Obchodní název:

Venix Blue Raspberry-X

CAS: -

Typ:

Venix-1 700

UFI:

XEJV-97Y9-YN59-U161

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 776888868

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)

**GHS07,08 Varování
Acute Tox. 2, H302
Eye Irrit.2, H319**



2.2 Prvky označení

výstražný symbol nebezpečnosti

signální slovo

Varování

standartní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

2.3 Další nebezpečnost

Obsahuje: nikotin

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

4-(4-hydroxyfenyl) butan-2-on

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2: Směsi

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|
| Název složky | glycerol | nikotin | 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid |
| Koncentrace | 43,43 % | 1,62 % | 1,18 % |
| CAS | 56-81-5 | 54-11-5 | 51115-67-4 |
| EC | 200-289-5 | 200-193-3 | 256-974-4 |
| Registrační číslo | <i>dovoz < 1t/rok</i> | <i>dovoz < 1t/rok</i> | <i>dovoz < 1t/rok</i> |
| Klasifikace | - | GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2 | GHS07 Acute Tox. 4 |
| .H věty | - | H300 H310 H330 H411 | H302 |
| Signální slovo | - | Nebezpečí | Varování |
| Limity v pracovním prostředí | PEL/ NPK-P | PEL/ NPK-P | - |
| PBT/vPvB | - | - | - |
| Nanoforma | - | - | - |
| Jiné údaje | - | <i>Specifický limit: inhalace: ATE = 0,19 mg/l (prachy/hmly) dermalní: ATE = 70 mg/kg orálně: ATE = 5 mg/kg</i> | - |

Pokračování tabulky:

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|--|
| Název složky | ethyl-butyrát | isoamyl-acetát | kyselina octová |
| Koncentrace | 1,71 % | 1,06 % | 0,91 % |
| CAS | 105-54-4 | 123-92-2 | 64-19-7 |
| EC | 203-306-4 | 204-662-3 | 200-580-7 |
| Registrační číslo | <i>dovoz < 1t/rok</i> | <i>dovoz < 1t/rok</i> | <i>dovoz < 1t/rok</i> |
| Klasifikace | GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 | GHS02 Flam. Liq. 3 | GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A |
| .H věty | H226 H319 | H226 EUH066 | H226 H314 |
| Signální slovo | Varování | Varování | Nebezpečí |
| Limity v pracovním prostředí | - | - | PEL/ NPK-P |
| PBT/vPvB | - | - | - |
| Nanoforma | - | - | - |
| Jiné údaje | - | - | <i>Specifický limit: Skin orr. 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 %</i> |

Pokračování tabulky:

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Název složky | 4-(4-hydroxyfenyl)butan-2-on | 3-hydroxy-2-methylpyran-4-on (maltol) | kyselina mléčná |
| Koncentrace | 0,78 % | 0,48 % | 0,39 % |
| CAS | 5471-51-2 | 118-71-8 | 50-21-5 |
| EC | 226-806-4 | 204-271-8 | 200-018-0 |
| Registrační číslo | <i>dovoz < 1t/rok</i> | <i>dovoz < 1t/rok</i> | <i>dovoz < 1t/rok</i> |
| Klasifikace | GHS07 Acute Tox. 4 | GHS07 Acute Tox. 4 | GHS05,07 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 |
| .H věty | H302 | H302 | H315 H318 |
| Signální slovo | Varování | Varování | Nebezpečí |
| Limity v pracovním prostředí | - | - | - |
| 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. |
| | Styk s okem | Vypláchnout oči důkladně tekoucí vodou. Při přetrvávání dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc |
| | Styk s kůží | Důkladně umýt vodou. |
| 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky | Požítí | Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. Při vniknutí do očí může způsobit jejich zarudnutí, slzení a přechodné podráždění. 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 |
| | 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). 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 borůvka & malina |

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 |

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 | nestanovena |
| Bod tání/tuhnutí [°C] | nestanoven |
| Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C] | nestanoven |
| Bod vzplanutí [°C] | > 100 (<i>uzavřený kelímek</i>) |
| 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] | 1,125 |
| 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 | Zdraví škodlivý při požití. (<i>kalkulace ATEmix: cca 303 mg/kg</i>) <i>nikotin: ATE = 5 mg/kg</i> <i>2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid: ATE = 500 mg/kg</i> <i>maltol: ATE = 500 mg/kg</i> <i>4-(4-hydroxyfenyl)butan-2-on: ATE = 500 mg/kg</i> |
| LD₅₀/LC₅₀ | Dermální | ATEmix: > 4000 mg/kg |

| | | |
|------------------------------------|-----------------------|---|
| Inhalační | | nikotin: ATE = 70 mg/kg/potkan ATEmix: 11,7 mg/l nikotin: ATE = 0,19 mg/l |
| Žiravost/dráždivost pro kůži | | data nejsou k dispozici |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | | Způsobuje vážné podráždění očí. (kalkulace) |
| Senzibilizace | Kůže Dýchací cesty | data nejsou k dispozici data nejsou k dispozici |
| Mutagenita | | není důkaz |
| Toxicita pro reprodukci | | není důkaz |
| Karcinogenita | | není důkaz |
| STOT SE | | data nejsou k dispozici |
| STOT RE | | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (kalkulace) |
| 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 se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Při vniknutí do očí může způsobit jejich zarudnutí, slzení a přechodné podráždění. 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 | data nejsou k dispozici |
| 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 | ne |
| 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 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.
H300 Při požití může způsobit smrt.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při požití může způsobit smrt.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
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
Skin Irrit.: dráždí kůži
Eye Irrit.: podráždění očí.
Eye Dam.: poškození očí
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 – 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