

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 1.12.2023

Dátum revízie:

## ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

**VENIX POD STRAWBERRY-X**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

**VP86-81CE-RTK0-9YA7**

1.2 Relevantné identifikované  
použitia látky alebo zmesi

Spotrebiteľské použitie: jednorazová elektronická cigareta

Použitia, ktoré sa neodporúčajú -

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov

**Caesar Vape s.r.o.**

Ulica, č.:

Tálínská 1003, Kyje

PSČ:

198 00

Obec/Mesto:

Praha 9

Štát:

Česká republika

Telefón:

+420 778553287

Fax: -

E-mail:

[info@venixvape.cz](mailto:info@venixvape.cz)

1.4 Núdzové telefónne číslo:

**02/54774166**

Národné toxikologické informačné centrum

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa  
Nariadenia 1272/2008 CLP

**GHS06 Nebezpečenstvo**

**Acute Tox. 3, H301**

**Acute Tox. 4, H332**

**Aquatic Chronic 3, H412**

**EUH208**

2.2 Prvky označovania  
výstražný piktogram



výstražné slovo  
výstražné upozornenie

Nebezpečenstvo

H301 Toxický po požití

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

EUH208 Obsahuje kyselinu 4-oxopentánovú, 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón a linalol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P330 Vypláchnite ústa.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

**Obsahuje:** nikotín benzoát

nikotín

2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid

kyselina 4-oxopentánová

*Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať podmienku odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami.*

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2 Zmes:

<b>Názov zložky</b>	glycerol	nikotín benzoát	2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	nikotín
<b>Koncentrácia</b>	38 %	2,10 %	1,3 %	0,48 %
<b>CAS</b>	56-81-5	88660-53-1	51115-67-4	54-11-5
<b>EC</b>	200-289-5	*	256-974-4	200-193-3
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2	GHS07 Acute Tox. 4	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2
<b>H výroky</b>	-	H300 H310 H330 H411	H302	H300 H310 H330 H411
<b>Signálne slovo</b>	-	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
<b>Limity na pracovisku</b>	NPEL	-	-	NPEL
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-	Špecifický limit: inhalačne: ATE= 0,19mg/l (prachy/hmly) dermálne: ATE = 70 mg/kg orálne: ATE = 5 mg/kg

#### Pokračovanie tabuľky č.1:

<b>Názov zložky</b>	kyselina 4-oxopentánová	dekán-4-olid	etyl-butyrát	etyl-2-metylbutanoát
<b>Koncentrácia</b>	0,34 %	0,16 %	0,15 %	0,13 %
<b>CAS</b>	123-76-2	706-14-9	105-54-4	7452-79-1
<b>EC</b>	204-649-2	211-892-8	203-306-4	231-225-4
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	Aqua.Chro. 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02 Flam. Liq. 3
<b>H výroky</b>	H302 H317 H318	H412	H226 H319	H226
<b>Signálne slovo</b>	Nebezpečenstvo	-	Pozor	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-	-

#### Pokračovanie tabuľky č.2:

<b>Názov zložky</b>	(Z)-hex-3-enyl-acetát	(Z)-hex-3-én-1-ol	etyl-hexanoát	2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (etylmalto)
<b>Koncentrácia</b>	0,04 %	0,06 %	0,05%	0,13 %
<b>CAS</b>	3681-71-8	928-96-1	123-66-0	4940-11-8
<b>EC</b>	222-960-1	213-192-8	204-640-3	225-582-5
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	GHS07 Acute Tox. 4
<b>H výroky</b>	H226	H226 H319	H226 H315	H302
<b>Signálne slovo</b>	Pozor	Pozor	Pozor	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-	-

**Pokračovanie tabuľky č.3:**

<b>Názov zložky</b>	hexán-1-ol	benzylalkohol	4-hydroxy-2,5-dimetylfulurán-2(3H)-ón	metyl-cinamát
<b>Koncentrácia</b>	0,03 %	0,03 %	0,03 %	0,03 %
<b>CAS</b>	111-27-3	100-51-6	3658-77-3	103-26-4
<b>EC</b>	203-852-3	202-859-9	222-908-8	203-093-8
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens.1	GHS07 Skin Sens. 1B
<b>H výroky</b>	H302	H302 H332	H302 H314 H317	H317
<b>Signálne slovo</b>	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-	-

**Pokračovanie tabuľky č.4:**

<b>Názov zložky</b>	undekán-4-olid	kyselina octová	kyselina 2-metylbutánová	etyl-acetát
<b>Koncentrácia</b>	0,03 %	0,02 %	0,02 %	0,01 %
<b>CAS</b>	104-67-6	64-19-7	116-53-0	141-78-6
<b>EC</b>	203-225-4	200-580-7	204-145-2	205-500-4
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	Aqua.Chro. 3	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3
<b>H výroky</b>	H412	H226 H314	H302 H312 H314 H318	H225 H319 H336 EUH066
<b>Signálne slovo</b>	-	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
<b>Limity na pracovisku</b>	-	NPEL	-	NPEL
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	Špecifický 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 %	-	-

**Pokračovanie tabuľky č.5:**

<b>Názov zložky</b>	kyselina propiónová	etyl-laktát	linalol	(3-metylbutyl)-3-metylbutanoát
<b>Koncentrácia</b>	0,01 %	0,01 %	< 0,01 %	0,01%
<b>CAS</b>	79-09-4	97-64-3	78-70-6	659-70-1
<b>EC</b>	201-176-3	202-598-0	201-134-4	211-536-1
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS05 Skin Corr. 1B	GHS02,05,07 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1	GHS07 Skin Sens.1A	GHS09 Aqua. Chronic 2
<b>H výroky</b>	H314	H226 H318 H335	H317	H411
<b>Signálne slovo</b>	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	NPEL	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-

Iné	Špecifický limit: Eye Irrit. 2; H319:10%≤C<25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H319:10%≤C<25%	-	-	-
-----	--	---	---	---

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

<b>4.1 Opis opatrení prvej pomoci</b>	<b>Vdychovanie</b>	Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí ihneď kontaktovať lekára.
	<b>Oči</b>	Oči vypláchnuť ihneď tečúcou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Opláchnuť dôkladne vodou.
	<b>Požitie</b>	Nevyvolávať zvracanie. <b>Ihneď kontaktovať lekára!</b>
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>		Toxický po požití. Škodlivý pri vdychnutí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, zvracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy. Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>		

#### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1 Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla
	<b>nevhodné</b>	silný prúd vody
<b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>		Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxid uhlíka, oxidy dusíka). Horľavina IV. triedy.
<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>		Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte rýchlo z dosahu požiariu alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.

#### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	<b>V mieste úniku sa môžu zdržovať len informované, chránené osoby!</b> Nevdychovať pary! Dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné prostriedky. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa.
	<b>Ochrana očí/tváre</b>	ochranné okuliare (EN 166)
	<b>Ochrana pokožky</b>	ochranné rukavice (EN 374) pracovný odev
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	potrebná pri prekročení hodnôt NPEL
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>		Dbáť aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>		Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>		Osobné ochranné prostriedky – špecifikácia: oddiel 8 Likvidácia: oddiel 13.

#### ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Dôkladne vetrať pracovné priestory. Nevdychovať pary! Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné osobné ochranné prostriedky. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Kontaminovaný odev vyzliecť. Dodržiavať hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa. Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať podmienku <b>odbornej spôsobilosti</b> pre prácu s toxickými látkami a zmesami.
<b>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladovať len v originálnych nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

7.3 Špecifické konečné použitie e-cigareta s príchuťou jahoda (-ia)

**ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	glycerín	56-81-5	10	-	-
	nikotín	54-11-5	0,5	1,5	K
	kyselina octová	64-19-7	25	50	-
	kyselina propiónová	79-09-4	31	62	
<i>Pozn.K: Môže byť ľahko absorbovaný kožou.</i>					

DNEL (pracovníci)  
DNEL (spotrebitelia)

údaje nie sú k dispozícii  
údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

**Ochrana očí/tváre**  
**Ochrana pokožky**

ochranné okuliare (EN 166)  
ochranné rukavice (EN 374)  
nitrilkaučuk, hrúbka: 0,2 mm,  
butylkaučuk, hrúbka: 0,3 mm,  
penetračný čas: >480 minút  
pracovný odev  
potrebná pri prekročení hodnôt NPEL

**Ochrana dýchacích ciest**

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

údaje nie sú k dispozícii

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	žltá
Zápach	podľa použitej príchute
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	5,71
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	170 - 180
Teplota vzplanutia [°C]	> 100
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,1125 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovené
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	-

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

10.1 Reaktivita

údaje nie sú k dispozícii

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

údaje nie sú k dispozícii

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

priame slnečné žiarenie, vysoké teploty

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné činidlá, kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení (pozri oddiel 5.)

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

<b>Akútna toxicita</b> <b>LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub></b>	<b>Orálna</b>	Toxický po požití (výpočet: ATEmix: cca 192,39 mg/kg) nikotín benzoát: ATE = 5 mg/kg 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid: ATE = 500 mg/kg nikotín: ATE = 5 mg/kg kyselina 4-oxopentánová: ATE = 500 mg/kg etylmalto: ATE = 500 mg/kg kyselina 2-metylbutánová: ATE = 500 mg/kg 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón: ATE = 500 mg/kg benzylalkohol: ATE = 500 mg/kg hexán-1-ol: ATE = 500 mg/kg
	<b>Dermálna</b>	ATEmix: 2045 mg/kg nikotín benzoát: ATE = 50 mg/kg nikotín ATE = 70 mg/kg kyselina 2-metylbutánová: ATE = 1100 mg/kg
	<b>Inhalačná</b>	Škodlivý pri vdýchnutí. (výpočet: ATEmix: 2,24 mg/l) nikotín benzoát: ATE = 0,05 mg/l nikotín: ATE = 0,19 mg/l benzylalkohol: ATE = 1,5 mg/l

**Dráždivosť/žieravosť pokožky** Údaje nie sú k dispozícii

**Dráždivosť/vážne poškodenie očí** Údaje nie sú k dispozícii

**Senzibilizujúce vlastnosti** **Pokožka** možnosť alergickej reakcie  
**Dýchacie cesty** Údaje nie sú k dispozícii

**Mutagenita** Nie je dôkaz

**Reprodukčná toxicita** Nie je dôkaz

**Karcinogenita** Nie je dôkaz

**STOT SE** Údaje nie sú k dispozícii

**STOT RE** Údaje nie sú k dispozícii

**Aspiračná toxicita** Údaje nie sú k dispozícii

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

**Vlastnosti endokrinných disruptorov**

**(rozvracačov)**

**Iné informácie**

Údaje nie sú k dispozícii

Toxický po požití. Škodlivý pri vdýchnutí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, vracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 Toxicita pre vodné organizmy**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

údaje nie sú k dispozícii

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

nikotín:  $\log Pow = 1,17$

**12.4 Mobilita v pôde**

údaje nie sú k dispozícii

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

údaje nie sú k dispozícii

**12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

údaje nie sú k dispozícii

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

-

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Metódy spracovania odpadu** Likvidujte v povolenom zariadení (spaľovňa) v súlade so zákonom o odpadoch. Kontaminovaný obal zneškodniť v povolenom zariadení v súlade so zákonom o odpadoch.

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

**14.1 Číslo OSN** UN:3144  
**14.2 Správne expedičné označenie OSN** NIKOTÍNOVÁ ZLÚČENINA, KVAPALNÁ, I. N. alebo NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.  
**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu** 6.1 T1  
**14.4 Obalová skupina** III  
**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Bezpečnostná značka: 6.1  
Obmedzené množstvo: 5l  
**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu** UN:3144

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  
Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh  
Zákon č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015, v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.  
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.  
Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH):** žiadne  
**Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** pre zmes nebolo vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie:** -

### Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H300 Smrteľný po požití.  
H302 Škodlivý po požití.  
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí  
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### Triedy nebezpečnosti:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina  
Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit. : dráždi pokožku  
Eye Dam. : vážne poškodenie očí  
Skin Irrit. : dráždi pokožku  
Skin Sens. : senzibilizácia pokožky  
Skin Corr.: žieravosť pre pokožku  
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia  
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia  
Aqua. Acute : akútna vodná toxicita  
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

**Použité skratky:**

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*\*) EC: 828-490-9 priradené agentúrou ECHA*

**Informácie o školeniach:**

Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať **podmienku odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami.**

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:**

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

**Nesmie byť predávaný osobám mladším ako 18 rokov**

**Musí byť predávaný len v pultovom predaji**