

# 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 BLUE POM-X**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

RRH6-U17R-HTKJ-F239

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

PSC:

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, H312 + H332**  
**Aquatic Chronic 3, H412**  
**EUH208**

2.2 Prvky označovania  
výstražný piktogram



výstražné slovo  
výstražné upozornenie

Nebezpečenstvo  
H301 Toxický po požití  
H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.  
EUH208 Obsahuje metyl-cinamát, limonén a linalol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
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 laktát  
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid  
maltol

*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 laktát	2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	etyl-butyrát
<b>Koncentrácia</b>	35 %	2,68 %	1,9 %	1,69 %
<b>CAS</b>	56-81-5	15197-02-1	51115-67-4	105-54-4
<b>EC</b>	200-289-5	*	256-974-4	203-306-4
<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	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
<b>H výroky</b>	-	H300 H310 H330 H411	H302	H226 H319
<b>Signálne slovo</b>	-	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	NPEL	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-	-

#### **Pokračovanie tabuľky č.1:**

<b>Názov zložky</b>	izopentyl-acetát	(Z)-hex-3-enylacetát	kyselina octová
<b>Koncentrácia</b>	1,08%	0,45 %	0,43%
<b>CAS</b>	123-92-2	3681-71-8	64-19-7
<b>EC</b>	204-662-3	222-960-1	200-580-7
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A
<b>H výroky</b>	H226 EUH066	H226	H226 H314
<b>Signálne slovo</b>	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-	NPEL
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	<i>Špecifický limit: Skin irr. 1A; H314:C≥ 90% Skin Corr. 1B; H314:25 %≤C&lt;90 % Skin Irrit. 2; H315:10 %≤C&lt;25 % Eye Irrit. 2; H319:10 % ≤C&lt; 25 %</i>

#### **Pokračovanie tabuľky č.2:**

<b>Názov zložky</b>	(Z)-hex-3-én-1-ol	metyl-antranilát	3-hydroxy-2-metyl pyrán-4-ón (maltol)
<b>Koncentrácia</b>	0,38 %	0,36 %	0,35 %
<b>CAS</b>	928-96-1	134-20-3	118-71-8
<b>EC</b>	213-192-8	205-132-4	204-271-8
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS07 Acute Tox. 4
<b>H výroky</b>	H226 H319	H319	H302
<b>Signálne slovo</b>	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>	1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohex-1-én (d-Limonene)	vanilín	etyl-laktát	linalol
<b>Koncentrácia</b>	0,34 %	0,31 %	0,19 %	0,16 %
<b>CAS</b>	5989-27-5	121-33-5	97-64-3	78-70-6
<b>EC</b>	227-813-5	204-465-2	202-598-0	201-134-4
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS02,05,07 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1	GHS07 Skin Sens.1A
<b>H výroky</b>	H226 H315 H317 H400 H410	H319	H226 H318 H335	H317
<b>Signálne slovo</b>	Nebezpečenstvo	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>	metyl-cinamát	etyl-acetát	kyselina 2-metylhexánová
<b>Koncentrácia</b>	0,15 %	0,14 %	0,13 %
<b>CAS</b>	103-26-4	141-78-6	4536-23-6
<b>EC</b>	203-093-8	205-500-4	224-883-9
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS07 Skin Sens. 1B	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
<b>H výroky</b>	H317	H225 H319 H336 EUH066	H315 H319
<b>Signálne slovo</b>	Pozor	Nebezpečenstvo	Pozor
<b>Limity na pracovisku</b>	-	NPEL	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-

**Pokračovanie tabuľky č.5:**

<b>Názov zložky</b>	etyl-2-metylbutanoát	benzyl-acetát	butyl-acetát	dekán-4-olid
<b>Koncentrácia</b>	0,12 %	0,11 %	0,10 %	0,10 %
<b>CAS</b>	7452-79-1	140-11-4	123-86-4	706-14-9
<b>EC</b>	231-225-4	205-399-7	204-658-1	211-892-8
<b>Registračné číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikácia</b>	GHS02 Flam. Liq. 3	Aqua. Chronic 3	GHS02,07 Flam.Liq.3 STOT SE 3	Aqua.Chro. 3
<b>H výroky</b>	H226	H412	H226 H336 EUH066	H412
<b>Signálne slovo</b>	Pozor	-	Pozor	-
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-	NPEL	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-	-

## 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. Kontaminovaný odev vyzliecť!
	<b>Požitie</b>	Nevyvolávať zvracanie. <b>Ihneď kontaktovať lekára!</b>
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>		Toxický po požití. Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. 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.
<b>4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>		Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

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

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		<b>V mieste úniku sa môžu zdržovať len informované, chránené osoby!</b>
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</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. 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>		Dbajte 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. 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.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)</b>		e-cigareta s príchuťou pomaranča

**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	-	-
	butyl-acetát	123-86-4	500	700	-
	kyselina octová	64-19-7	25	50	-

DNEL (pracovníci) údaje nie sú k dispozícii

DNEL (spotrebitelia) údaje nie sú k dispozícii

**8.2 Kontroly expozície****Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare (EN 166)

**Ochrana pokožky**

ochranné rukavice (EN 374)

nitriлкаučuk, 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	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
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> ]	1,1007 (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>Orálna</b>	Toxický po požití (výpočet: ATEmix: cca 185 mg/kg) <i>nikotín laktát</i> : ATE = 5 mg/kg <i>2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid</i> : ATE = 500 mg/kg <i>maltol</i> : ATE = 500 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub></b>	<b>Dermálna</b>	Škodlivý pri kontakte s pokožkou. (výpočet: ATEmix: 1865,7 mg/kg) <i>nikotín laktát</i> : ATE = 50 mg/kg

	<b>Inhalačná</b>	Škodlivý pri vdýchnutí. (výpočet: ATEmix: 1,86 mg/l) <i>nikotín laktát: ATE = 0,05 mg/l</i>
<b>Dráždivosť/žieravosť pokožky</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>Dráždivosť/vážne poškodenie očí</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	<b>Pokožka</b> <b>Dýchacie cesty</b>	možnosť alergickej reakcie Údaje nie sú k dispozícii
<b>Mutagenita</b>		Nie je dôkaz
<b>Reprodukčná toxicita</b>		Nie je dôkaz
<b>Karcinogenita</b>		Nie je dôkaz
<b>STOT SE</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>STOT RE</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>Aspiračná toxicita</b>		Údaje nie sú k dispozícii
<b>11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie</b>		Údaje nie sú k dispozícii  Toxický po požití. Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. 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

<b>12.1 Toxicita pre vodné organizmy</b>	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.7 Iné nepriaznivé účinky</b>	-

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>13.1 Metódy spracovania odpadu</b>	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

<b>14.1 Číslo OSN</b>	UN:3144
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	NIKOTÍNOVÁ ZLÚČENINA, KVAPALNÁ, I. N. alebo NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.
<b>14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	6.1 T1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Bezpečnostná značka: 6.1 Obmedzené množstvo: 5l
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu</b>	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.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
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 nebezpečenstva:**

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  
Aquatic Acute: akútna vodná toxicita  
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

### **Použité skratky:**

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity  
DNEL – Derived no effect level (Odvedená hodnota limitu bez účinku)  
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*\*) EC: 828-493-5 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**

