

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.12.2023  
Datum revize:

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

**1.1 Identifikátor výrobku**  
Chemický název/Synonyma: -  
Obchodní název: **VENIX POD BLACK GRAPE-X**  
CAS: -  
EINECS/ ELINCS: -  
UFI: **A086-61U8-9TK2-07NQ**  
**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 778553287  
**Fax:** -  
**E-mail:** [info@venixvape.cz](mailto: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)** **GHS06 Nebezpečí**  
**Acute Tox. 3, H301**  
**Acute Tox. 4, H312 + H332**  
**Eye Irrit. 2, H319**  
**Aquatic Chronic 3, H412**  
**EUH208**

**2.2 Prvky označení výstražný symbol nebezpečnosti**

**signální slovo** Nebezpečí  
**standartní věty o nebezpečnosti** H301 Toxický při požití.  
H312 + H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
EUH208 Obsahuje (E)-1-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-enyl) but-2-én-1-ón.  
Může vyvolat alergickou reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře  
P330 Vypláchněte ústa.  
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
P501 Odstraňte obsah/obal na místě určeném k odstraňování odpadů.

**2.3 Další nebezpečnost** **Obsahuje:** nikotin laktát  
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid  
ethylmaltol  
2-fenyletanol

Pracovníci, kteří pracují s produktem musí splňovat podmínku odborné způsobilosti pro práci s toxickými látkami a směsmi.

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2: Směs

Název složky	glycerol	nikotín laktát	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)
Koncentrace	35 %	2,68 %	2,39 %	1,99 %
CAS	56-81-5	15197-02-1	51115-67-4	4940-11-8
EC	200-289-5	*	256-974-4	225-582-5
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4
H věty	-	H300 H310 H330 H411	H302	H302
Signální slovo	-	Nebezpečí	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	PEL/ NPK-P	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

#### Pokračování tabulky č.1:

Název složky	methyl-antranilát	ethyl-propionát	ethyl-butyrát	(Z)-hex-3-én-1-ol
Koncentrace	1,43%	1,19 %	0,98 %	0,76%
CAS	134-20-3	105-37-3	105-54-4	928-96-1
EC	205-132-4	203-291-4	203-306-4	213-192-8
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
H věty	H319	H225	H226 H319	H226 H319
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	Varování	Varování
Limity v pracovním prostředí	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	-	-	-

#### Pokračování tabulky č.2:

Název složky	vanilin	kyselina propionová	ethyl-acetát	benzyl-acetát
Koncentrace	0,54 %	0,53 %	0,52 %	0,52 %
CAS	121-33-5	79-09-4	141-78-6	140-11-4
EC	204-465-2	201-176-3	205-500-4	205-399-7
Registrační číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikace	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS05 Skin Corr. 1B	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	Aqua. Chronic 3
H věty	H319	H314	H225 H319 H336 EUH066	H412
Signální slovo	Varování	Nebezpečí	Nebezpečí	-
Limity v pracovním prostředí	-	PEL/ NPK-P	PEL/ NPK-P	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoforma	-	-	-	-
Jiné údaje	-	Špecifický limit: EyeIrrit.2 319:10%≤C<25% STOT SE3; H335:C≥10% SkinCorr.1B H314:C≥25% SkinIrrit.2 319:10%≤C<25%	-	-

**Pokračování tabulky č.3:**

<b>Název složky</b>	ethyl-2-methylbutanoát	2-fenyletanol	methyl-propionát	kyselina octová
<b>Koncentrace</b>	0,34 %	0,34 %	0,27 %	0,24 %
<b>CAS</b>	7452-79-1	60-12-8	554-12-1	64-19-7
<b>EC</b>	231-225-4	200-456-2	209-060-4	200-580-7
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS07 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A
<b>H věty</b>	H226	H302 H319	H226 H332	H226 H314
<b>Signální slovo</b>	Varování	Varování	Nebezpečí	Nebezpečí
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	-	-	PEL/ NPK-P
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-	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 %

**Pokračování tabulky č.4:**

<b>Název složky</b>	kyselina hexanová	isoamyl-acetát	kyselina 3-methylbutánová
<b>Koncentrace</b>	0,18 %	0,17 %	0,17 %
<b>CAS</b>	142-62-1	123-92-2	503-74-2
<b>EC</b>	205-550-7	204-662-3	207-975-3
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS05,06 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS05 Skin Corr. 1B
<b>H věty</b>	H314 H318	H226 EUH066	H314
<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí	Varování	Nebezpečí
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-

**Pokračování tabulky č.5:**

<b>Název složky</b>	propyl-acetát	(E)-1-(2,6,6-trimethyl cyklohex-1-enyl)but-2-én-1-ón	4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-én-1-yl)-but-3-én-2-ón
<b>Koncentrace</b>	0,16 %	0,16%	0,16 %
<b>CAS</b>	109-60-4	23726-91-2	127-41-3
<b>EC</b>	203-686-1	245-842-1	204-841-6
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	GHS07 Skin Sens. 1	Aqua.Chronic 3
<b>H věty</b>	H225 H319 H336 EUH066	H317	H412
<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí	Varování	-
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci****Vdechnutí**

Při potížích po vdechnutí postiženému zajistit čerstvý vzduch. V případě jakýchkoli potíží ihned kontaktovat lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Styk s okem** Vypláchnout oči důkladně tekoucí vodou. Při přetrvávání dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc

**Styk s kůží** Důkladně umýt vodou.

**Požítí** Nevyvolávat zvracení. **Okamžitě kontaktovat lékaře!**

Toxický při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. Způsobuje vážné podráždění očí. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. 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 popsaných 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.

#### 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. Odstranit zdroje ohně.

**Ochrana očí** ochranné brýle (EN 166)

**Ochrana rukou/těla** ochranné rukavice (EN 374)

ochranný oděv

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

**Ochrana při dýchání** potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P

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. Odstranit zdroje ohně. Pracovníci, kteří pracují s produktem musí splňovat podmínku **odborné způsobilosti** pro práci s toxickými látkami a směsmi.

#### 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 černých hroznů

### ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry	Název látky	CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Pozn.:
	glycerol, mlha	56-81-5	10	15	-
	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I
	kyselina propionová	79-09-4	30	60	I
	kyselina octová	64-19-7	25	35	I
	Pozn. I: Dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži				

<b>DNEL pracovníci:</b>	Data nejsou k dispozici
<b>DNEL spotřebitelé:</b>	Data nejsou k dispozici
<b>8.2 Omezování expozice</b>	<p><b>Ochrana očí</b> ochranné brýle (EN 166)</p> <p><b>Ochrana rukou/těla</b> ochranné (EN 374) nitrilkaučuk, tloušťka: 0,2 mm, butylkaučuk, tloušťka: 0,3 mm, penetrační čas: &gt;480 minut ochranný oděv</p> <p><b>Ochrana při dýchání</b> potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P</p>
<b>Omezování expozice životního prostředí (PNEC)</b>	Data nejsou k dispozici

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Fyzikální stav</b>	kapalina
<b>Barva</b>	žlutá
<b>Zápach</b>	podle použité příchutě
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanovena
<b>pH</b>	nestanovena
<b>Bod tání/tuhnutí [°C]</b>	nestanovena
<b>Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C]</b>	nestanovena
<b>Bod vzplanutí [°C]</b>	nestanovena
<b>Rychlost odpařování</b>	nestanovena
<b>Hořlavost</b>	nestanovena
<b>Teplota samovznícení [°C]</b>	nestanovena
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanovena
<b>Dolní mez výbušnosti</b>	nestanovena
<b>Horní mez výbušnosti</b>	nestanovena
<b>Oxidační vlastnosti</b>	nestanoveny
<b>Tlak páry [hPa]</b>	nestanoven
<b>Hustota páry</b>	nestanovena
<b>Relativní hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	1,1008 (20°C)
<b>Rozpustnost ve vodě [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanovena
<b>Rozdělovací koeficient n-okt./voda</b>	nestanoven
<b>Viskozita</b>	nestanovena
<b>9.2 Další informace</b>	-

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita</b>	data nejsou k dispozici
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Při doporučených předpisech ke skladování a manipulaci stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	data nejsou k dispozici
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	přímé sluneční záření, vysoké teploty
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	silná oxidační činidla, kyseliny
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při požáru (viz oddíl 5.)

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

<b>Akutní toxicita</b>	<b>Orální</b>	Toxický při požití. (výpočet: ATE <sub>mix</sub> : ~ 183 mg/kg) nikotin laktát: ATE = 5 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid: ATE = 500 mg/kg 2-fenaletanol: ATE = 500 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub></b>	<b>Dermální</b>	Zdraví škodlivý při styku s kůží (výpočet: ATE <sub>mix</sub> : 1865 mg/kg) nikotin laktát: ATE = 50 mg/kg
	<b>Inhalační</b>	Zdraví škodlivý při vdechování. (výpočet: ATE <sub>mix</sub> : 1,86 mg/l) nikotin laktát: ATE = 0,05 mg/l methyl-propionát: ATE = 1,5 mg/l

**Žiravost/dráždivost pro kůži** data nejsou k dispozici

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí. (výpočet)

<b>Senzibilizace</b>	<b>Kůže Dýchací cesty</b>	U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. data nejsou k dispozici
<b>Mutagenita</b>		není důkaz
<b>Toxicita pro reprodukci</b>		není důkaz
<b>Karcinogenita</b>		není důkaz
<b>STOT SE</b>		data nejsou k dispozici
<b>STOT RE</b>		data nejsou k dispozici
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>		data nejsou k dispozici
<b>11.2 Informace o další nebezpečnosti</b>		
<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>		data nejsou k dispozici
<b>Další informace</b>		Toxický při požití. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. Způsobuje vážné podráždění očí. U velmi citlivých lidí může vyvolat alergickou reakci na pokožce. Produkt se může pronikat kůží, což může vyvolat stejné symptomy jako při požití. 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

<b>12.1 Toxicita</b>	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (kalkulace)
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	data nejsou k dispozici
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	data nejsou k dispozici
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	data nejsou k dispozici
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	data nejsou k dispozici
<b>12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	data nejsou k dispozici
<b>12.7 Jiné nepříznivé účinky</b>	-

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	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

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>	UN:3144
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	SLOUČENINA NIKOTINU, KAPALNÁ, J.N. nebo PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	6.1 T1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Bezpečnostní značka: 6.1 Omezené množství: 5l
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	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:**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H300 Při požití může způsobit smrt.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H330 Při požití může způsobit smrt.  
H332 Zdraví škodlivý při požití.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **Třídy nebezpečí:**

Flam.Liq.: hořlavá kapalina  
Acute Tox.: akutní toxicita  
Skin Irrit.: dráždí kůži  
Eye Dam.: poškození očí  
Eye Irrit. : podráždění očí.  
Skin Sens.: alergická kožní reakce  
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)

*\*) EC: 828-493-5 přiřazeno agenturou ECHA*

### **Informace o školeních:**

Pracovníci, kteří pracují s produktem musí splňovat **podmínku odborné způsobilosti pro práci s toxickými látkami a směsmi.**

### **Opatření pro obal při uvedení do malospotřebitelské sítě:**

hmatatelná výstraha  
obal vybavený uzávěrem odolným proti otevření dětmi

**Nesmí být prodáván osobám mladším 18 let**

**Musí být prodáván pouze v pultovém prodeji**