

# 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 WATERMELON-X**  
CAS: -  
EINECS/ ELINCS: -  
UFI: **N586-7171-WTK1-AWTU**  
**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, H332**  
**Aquatic Chronic 3, H412**  
**EUH208**

**2.2 Prvky označení výstražný symbol nebezpečnosti**

**signální slovo** Nebezpečí  
**standartní věty o nebezpečnosti** H301 Toxický při požití.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování  
EUH208 Obsahuje 4-oxopentanovú, 2,6-dimethylhept-5-enál, limonene a beta-damaskon. 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 benzoát  
nikotin  
2-isopropyl-N,2,3-trimethyl butanamid  
kyselina 4-oxopentanová  
*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**

<b>Název složky</b>	glycerol	nikotin benzoát	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid	isoamyl-acetát
<b>Koncentrace</b>	37 %	2,10 %	1,2 %	0,73 %
<b>CAS</b>	56-81-5	88660-53-1	51115-67-4	123-92-2
<b>EC</b>	200-289-5	*	256-974-4	204-662-3
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02 Flam. Liq. 3
<b>H věty</b>	-	H300 H310 H330 H411	H302	H226 EUH066
<b>Signální slovo</b>	-	Nebezpečí	Varování	Varování
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	PEL/ NPK-P	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-	-

**Pokračování tabulky č.1:**

<b>Název složky</b>	nikotin	kyselina 4-oxopentanová	ethyl-butyrát	2,6-dimethylhept-5-enál
<b>Koncentrace</b>	0,48 %	0,34 %	0,32 %	0,18 %
<b>CAS</b>	54-11-5	123-76-2	105-54-4	106-72-9
<b>EC</b>	200-193-3	204-649-2	203-306-4	203-427-2
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS07 Skin Sens. 1B
<b>H věty</b>	H300 H310 H330 H411	H302 H317 H318	H226 H319	H317
<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí	Nebezpečí	Varování	Varování
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	PEL/ NPK-P	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	Specifický limit: inhalace: ATE = 0,19 mg/l (prachy/mlhy) dermalní: ATE = 70 mg/kg orálně: ATE = 5 mg/kg	-	-	-

**Pokračování tabulky č.2:**

<b>Název složky</b>	butyl-acetát	hexyl-acetát	ethyl-acetát	ethyl-propionát	(Z)-hex-3-én-1-ol
<b>Koncentrace</b>	0,14%	0,05 %	0,02 %	0,02%	0,02 %
<b>CAS</b>	123-86-4	142-92-7	141-78-6	105-37-3	928-96-1
<b>EC</b>	204-658-1	205-572-7	205-500-4	203-291-4	213-192-8
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS02,07 Flam.Liq.3 STOT SE 3	GHS02,09 Flam. Liq. 3	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	GHS02 Flam. Liq. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
<b>H věty</b>	H226 H336 EUH066	H226	H225 H319 H336 EUH066	H225	H226 H319
<b>Signální slovo</b>	Varování	Varování	Nebezpečí	Nebezpečí	Varování
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	PEL/ NPK-P	-	PEL/ NPK-P	-	-

<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-	-	-

**Pokračování tabulky č.3:**

<b>Název složky</b>	6-methylhept-5-en-2-ón	amylacetát	ethyl-hexanoát	1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl) cyklohex-1-en (d-Limonene)
<b>Koncentrace</b>	0,02 %	0,02 %	0,02 %	0,02 %
<b>CAS</b>	110-93-0	628-63-7	123-66-0	5989-27-5
<b>EC</b>	203-816-7	211-047-3	204-640-3	227-813-5
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
<b>H věty</b>	H226	H226 EUH066	H226 H315	H226 H315 H317 H400 H410
<b>Signální slovo</b>	Varování	Varování	Varování	Nebezpečí
<b>Limity v pracovním prostředí</b>	-	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-	-
<b>Nanoforma</b>	-	-	-	-
<b>Jiné údaje</b>	-	-	-	-

**Pokračování tabulky č.4:**

<b>Název složky</b>	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (ethylmaltol)	beta-damaskon	benzyl-acetát	ethyl-3-methylbutanoat
<b>Koncentrace</b>	0 02 %	0,02 %	0,01 %	0,01%
<b>CAS</b>	4940-11-8	35044-68-9	140-11-4	108-64-5
<b>EC</b>	225-582-5	**	205-399-7	203-602-3
<b>Registrační číslo</b>	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
<b>Klasifikace</b>	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 SkinSens.1B	Aqua. Chronic 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2
<b>H věty</b>	H302	H317	H412	H226 H315
<b>Signální slovo</b>	Varování	Varování	-	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.

**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!**

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Toxický při požití. Zdraví škodlivý při vdechování. 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

<b>5.1 Hasiva</b>	<b>vhodná hasiva</b> prášek, pěna, oxid uhličitý, vodní mlha <b>nehodná hasiva</b> silný proud vody
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Při požáru vznikají toxické produkty - oxidy uhlíku, oxidy dusíku. Hořlavá kapalina.
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>	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

<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	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. <b>Ochrana očí</b> ochranné brýle (EN 166) <b>Ochrana rukou/těla</b> ochranné rukavice (EN 374) ochranný oděv <b>Ochrana při dýchání</b> potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P
<b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Zabránit proniknutí velkého množství koncentrovaného výrobku do životního prostředí (vod, vodních zdrojů, půdy). Pokud se tak stane, je nutné uvědomit příslušné instituce.
<b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Likvidujte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů a uložte do vhodných označených nádob a likvidujte podle předpisů. Kontaminovaný absorbent zlikvidovat jako nebezpečný odpad.
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>	Likvidace: viz oddíl 13. Osobní ochranné prostředky – specifikace: oddíl 8

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b>	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 <b>odborné způsobilosti</b> pro práci s toxickými látkami a směsmi.
<b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Skladovat na chladném, suchém a dobře větraném místě v originálních nádobách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením
<b>7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	e-cigareta s příchutí melounu

## 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	-
	nikotin	54-11-5	0,5	2,5	D
	kyselina octová	64-19-7	25	35	I
	ethyl-acetát	141-78-6	700	900	I
	butyl acetát	123-86-4	950	1200	-
<i>Pozn. D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží</i>					
<i>Pozn. I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži</i>					

<b>DNEL pracovníci:</b>	Data nejsou k dispozici
<b>DNEL spotřebitelé:</b>	Data nejsou k dispozici

<b>8.2 Omezování expozice</b>	<b>Ochrana očí</b> ochranné brýle (EN 166) <b>Ochrana rukou/těla</b> ochranné (EN 374) nitrilkaučuk, tloušťka: 0,2 mm, butylkaučuk, tloušťka: 0,3 mm, penetrační čas: >480 minut ochranný oděv <b>Ochrana při dýchání</b> potřebná při překročení hodnot PEL/NPK-P
-------------------------------	--

<b>Omezování expozice životního</b>	Data nejsou k dispozici
-------------------------------------	-------------------------

prostředí (PNEC)

## 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	6,02
Bod tání/tuhnutí [°C]	nestanovena
Počáteční bod varu /rozmezí bodu varu [°C]	170 - 180
Bod vzplanutí [°C]	> 100
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 <sup>-3</sup> ]	1,1037 (20°C)
Rozpuštnost ve vodě [g.l <sup>-1</sup> ]	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:

<b>Akutní toxicita</b> LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	<b>Orální</b>	Toxický při požití. (výpočet: ATE <sub>mix</sub> : ~ 192,6 mg/kg) nikotin benzoát: ATE = 5 mg/kg 2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutanamid: ATE = 500 mg/kg nikotin: ATE = 5 mg/kg kyselina 4-oxopentanová: ATE = 500 mg/kg ethylmaltol: ATE = 500 mg/kg
	<b>Dermální</b>	ATE <sub>mix</sub> : 2046 mg/kg nikotin benzoát: ATE = 50 mg/kg nikotin ATE = 70 mg/kg
	<b>Inhalační</b>	Zdraví škodlivý při vdechování. (výpočet: ATE <sub>mix</sub> : 2,24 mg/l) nikotin benzoát: ATE = 0,05 mg/l nikotin: ATE = 0,19 mg/l
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>		data nejsou k dispozici
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>		data nejsou k dispozici
<b>Senzibilizace</b>	<b>Kůže</b> <b>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

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

Toxický při požití. Zdraví škodlivý při vdechování. 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

12.1 Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (kalkulace)  
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 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
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:**

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.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H330 Při požití může způsobit smrt.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý 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 Dam.: poškození očí  
Eye Irrit. : podráždění očí.  
Skin Sens.: alergická kožní reakce  
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)

\*) EC: 828-490-9 přiřazeno agenturou ECHA

\*\*) EC: 620-561-0 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**