

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 QUATTRO MANGO-X

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

YWH6-U1MJ-4TKH-SR8E

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

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
Eye Irrit. 2, H319
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.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
EUH208 Obsahuje alyl-3-cyklohexyl propanoát, limonén a linalol. Môže vyvolať alergickú reakciu.
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.

bezpečnostné upozornenie

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: nikotín laktát
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid
etylmalto
4-(4-hydroxyfenyl) bután-2-ón

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

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH
3.2 Zmes:

Názov zložky	glycerol	nikotín laktát	2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (etylmalto)
Koncentrácia	35 %	2,68 %	1,96 %	1,82 %
CAS	56-81-5	15197-02-1	51115-67-4	4940-11-8
EC	200-289-5	*	256-974-4	225-582-5
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	-	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Acute Tox. 4
H výroky	-	H300 H310 H330 H411	H302	H302
Signálne slovo	-	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	NPEL	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	kyselina octová	dekán-4-olid	4-(4-hydroxyfenyl) bután-2-ón
Koncentrácia	0,94 %	0,81 %	0,77 %
CAS	64-19-7	706-14-9	5471-51-2
EC	200-580-7	211-892-8	226-806-4
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	Aqua.Chronic 3	GHS07 Acute Tox. 4
H výroky	H226 H314	H412	H302
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	-	Pozor
Limity na pracovisku	NPEL	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	Špecifický limit: Skin irr. 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.2:

Názov zložky	3,6,9,12,15-pentaoxa heptadekán-1,17-diol	kyselina oktánová	3-hydroxy-2-metylpyrán-4-ón (malto)	etyl-butyrát
Koncentrácia	0,68 %	0,44 %	0,38 %	0,37 %
CAS	2615-15-8	124-07-2	118-71-8	105-54-4
EC	220-045-1	204-677-5	204-271-8	203-306-4
Registračné číslo			dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS07 Eye Irrit.2	GHS05 Skin Corr. 1C Aquatic Chronic 3	GHS07 Acute Tox. 4	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
H výroky	H319	H314 H412	H302	H226 H319
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.3:

Názov zložky	1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohex-1-én (d-Limonene)	(Z)-hex-3-én-1-ol	kyselina hexánová
Koncentrácia	0,34 %	0,33 %	0,29 %
CAS	5989-27-5	928-96-1	142-62-1
EC	227-813-5	213-192-8	205-550-7
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS02,07,09 Flam.Liq.3 Skin Irrit 2 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS05,06 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1
H výroky	H226 H315 H317 H400 H410	H226 H319	H314 H318
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.4:

Názov zložky	alyl-3-cyklohexyl propanoát	linalol	oktán-4-olid	2-(4-metyl cyklohex-3-enyl) propán-2-ol
Koncentrácia	0,27 %	0,26 %	0,20 %	0,17%
CAS	2705-87-5	78-70-6	104-50-7	98-55-5
EC	220-292-5	201-134-4	203-208-1	202-680-6
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS07,09 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1	GHS07 Skin Sens.1A	GHS07 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
H výroky	H302 H312 H317 H332 H400 H410	H317	H315 H412	H315 H319
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.5:

Názov zložky	butyl-acetát	etyl-but-2-enoát	izopentyl-acetát	(E)-hex-3-enyl-acetát
Koncentrácia	0,15 %	0,14 %	0,11 %	0,10 %
CAS	123-86-4	623-70-1	123-92-2	3681-82-1
EC	204-658-1	210-808-7	204-662-3	222-962-2
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok		dovoz < 1t/rok	
Klasifikácia	GHS02,07 Flam.Liq.3 STOT SE 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02 Flam. Liq. 3
H výroky	H226 H336 EUH066	H226 H319	H226 EUH066	H226
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	NPEL	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-

Iné	-	-	-	-
-----	---	---	---	---

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí ihneď kontaktovať lekára.
	Oči	Oči vypláchnuť ihneď tečúcou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Pokožka	Opláchnuť dôkladne vodou. Kontaminovaný odev vyzliecť!
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Ihneď kontaktovať lekára! Toxický po požití. Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne podráždenie očí. 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.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

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

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	V mieste úniku sa môžu zdržovať len informované, chránené osoby!	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	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.	
	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN 166)
	Ochrana pokožky	ochranné rukavice (EN 374) pracovný odev
	Ochrana dýchacích ciest	potrebná pri prekročení hodnôt NPEL
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Dbať aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.	
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.	
6.4 Odkaz na iné oddiely	Osobné ochranné prostriedky – špecifikácia: oddiel 8 Likvidácia: oddiel 13.	

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	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 odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať len v originálnych nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	e-cigareta s príchuťou mango

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	glycerín	56-81-5	10	-	-
	butyl-acetát	123-86-4	500	700	-
	kyselina octová	64-19-7	25	50	-

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	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková 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 ⁻³]	1,1038 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	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:

Akútna toxicita

Orálna

Toxický po požití (výpočet: ATEmix: cca 183 mg/kg)

LD₅₀/LC₅₀

nikotín laktát: ATE = 5 mg/kg

2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid: ATE = 500 mg/kg

etylmaltol: ATE = 500 mg/kg

maltol: ATE = 500 mg/kg

		4-(4-hydroxyfenyl) bután-2-ón: ATE = 500 mg/kg alyI-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 500 mg/kg Škodlivý pri kontakte s pokožkou. (výpočet: ATEmix: 1857 mg/kg) nikotín laktát: ATE = 50 mg/kg
Dermálna		
	Inhalačná	alyI-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 1100 mg/kg Škodlivý pri vdýchnutí. (výpočet: ATEmix: 1,86 mg/l) nikotín laktát: ATE = 0,05 mg/l alyI-3-cyklohexylpropanoát: ATE = 11 mg/l
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	možnosť alergickej reakcie 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. Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne podráždenie očí. 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

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	údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	údaje nie sú k dispozícii
12.6 Vlastnosti 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:

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.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H330 Smrteľný pri vdychnutí.

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