

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření 24.03.2023  
Datum revize  
Číslo verze 1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs CESARE Peppermint směs  
UFI WR20-40YE-W002-USYY

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**

Osvěžovač vzduchu.

**Hlavní zamýšlené použití**

PC-AIR-4 Osvěžovače vzduchu pro vozidla

**Nedoporučená použití směsi**

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Distributor**

Jméno nebo obchodní jméno LUSJA, s.r.o.  
Adresa Textilná 23, Ružomberok , 03405  
Slovensko  
Identifikační číslo (IČO) 36766372  
DIČ SK2022380525  
Telefon 0915/830905  
Email lusja@lusja.sk  
Adresa www stránek www.lusja.sk

**Výrobce**

Jméno nebo obchodní jméno Joy Fragrances s.r.l.  
Adresa Via Gavinana, 14, BUSTO ARSIZIO, 21052  
Itálie  
Telefon +39 0331 536942  
Email info@joyfragrances.it  
Adresa www stránek www.mrandmrsfragrance.com

**Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**

Jméno LUSJA, s.r.o.  
Email lusja@lusja.sk

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení**

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Doplňující informace**

EUH208 Obsahuje Ethyl linalool, Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional), Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Tetrahydrolinalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Dihydro pentamethylindanone, Nimberol, d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření

24.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 13475-82-6 ES: 236-757-0 Registrační číslo: 01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	3,0-3,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	2,0-2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6 Registrační číslo: 01-2119969272-32	Ethyl linalool	0,8-0,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Registrační číslo: 01-2120740119-58	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)	0,7-0,8	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 (vdechování) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 54464-57-2 ES: 915-730-3 Registrační číslo: 01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	0,7-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 78-69-3 ES: 201-133-9 Registrační číslo: 01-2119454788-21	Tetrahydrolinalool	0,7-0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Registrační číslo: 01-2119976286-24	4-tert-butylcyclohexyl acetate	0,7-0,8	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 33704-61-9 ES: 251-649-3 Registrační číslo: 01-2119977131-40	Dihydro pentamethylindanone	0,3-0,35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68155-67-9 ES: 268-979-9	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	0,2-0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
ES: 942-425-2 Registrační číslo: 01-2120085416-52	Nimberol	0,2-0,25	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47	d-limonene	0,2-0,25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření 24.03.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

##### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

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

##### Při vdechnutí

Neočekávají se.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Neočekávají se.

##### Při požití

Neočekávají se.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření

24.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveďeno

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

##### Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

##### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

##### Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

##### Tepelné nebezpečí

Neuveďeno.

##### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	červená
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

#### 9.2. Další informace

neuveďeno

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveďeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření 24.03.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>	5000 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	4100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	3370 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	4680 mg/kg		Králík	

Dihydro pentamethylindanone

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	2685 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>	17400 mg/m <sup>3</sup>		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	2685 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření

24.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

d-limonene

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Ethyl linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	5283 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LC <sub>50</sub>	5000 mg/l		Králík	

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	3362 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	2000 mg/kg		Králík	

Nimberol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	10470 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>	50000 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	15800 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Tetrahydrolinalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	4600 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Králík	

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření 24.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1028 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>		3000 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	ISO 10253	3,83 mg/l	72 hodin	Řasy (Skeletonema costatum)	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	38 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	80 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	8,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC <sub>50</sub>	OECD 203	5,3 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	22 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

Dihydro pentamethylindanone

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	0,563 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,5 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,79 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

d-limonene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	0,307 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,32 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření

24.03.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Ethyl linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	24 mg/l	96 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	23 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	25,1 mg/l	96 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

### Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	5,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	8,3 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	28 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

### Nimberol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	0,999 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	522 µg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	1,42 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

### Tetrahydrolinalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	22 mg/l	96 hodin	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	27 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	14,2 mg/l	48 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

### Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,38 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	2,6 mg/l	72 hodin	Řasy	

### Chronická toxicita

#### 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 203	19,9 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 202	10 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	25 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření 24.03.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 4-tert-butylcyclohexyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	6,8 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

### d-limonene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	0,174 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

### Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEL	OECD 201	6,25 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

### Nimberol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	1,42 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

### Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	0,54 mg/l	30 dní	Ryby (Danio rerio)	
NOEC	OECD 211	0,44 mg/l	21 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	2,6 mg/l	72 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuváděno

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuváděno.

## 12.4. Mobilita v půdě

Neuváděno.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuváděno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevytvářejte do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření 24.03.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 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 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). 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, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření 24.03.2023  
Datum revize Číslo verze 1.0

- 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.  
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- EUH208 Obsahuje Ethyl linalool, Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional), Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Tetrahydro linalool, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Dihydro pentamethylindanone, Nimberol, d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

- ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
BCF Biokoncentrační faktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
EC<sub>50</sub> Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace  
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
EmS Pohotovostní plán  
ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  
EU Evropská unie  
EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků  
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  
IMO Mezinárodní námořní organizace  
INCI Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad  
ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci  
IUPAC Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  
LC<sub>50</sub> Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace  
LD<sub>50</sub> Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace  
log Kow Oktanol-voda rozdělovací koeficient  
NOEC Koncentrace bez pozorovaných účinků  
NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku  
NPK Nejvyšší přípustná koncentrace  
OEL Expoziční limity na pracovišti  
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
PEL Přípustný expoziční limit  
ppm Počet částic na milion (miliontina)  
REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RID Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici  
UN Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN  
UVCB Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál  
VOC Těkavé organické sloučeniny  
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
Acute Tox. Akutní toxicita  
Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)  
Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)  
Asp. Tox. Nebezpečnost při vdechnutí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## CESARE Peppermint

Datum vytvoření	24.03.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.