

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2022

**Datum tisku:** 25. 1. 2024

**Verze:** 1

Strana 1/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Lorol Duftöl Lemon fresh

**UFI:**

98FQ-PEST-KJ8K-7H14

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Duftöl

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

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**Otto Oehme GmbH**

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

**Telefon:** 09176/98050

**Telefax:** 09176/980555

**E-mail:** Info@Oehme-Lorito.de

**Webová stránka:** www.Oehme-Lorito.de

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojisti, 24h: +420 224 91 54 02, +420 224 91 92 93 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Bezpečnostní piktogramy:**



**GHS07**

Vykřičník

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2022

Datum tisku: 25. 1. 2024

Verze: 1



Strana 2/10

## Lorol Duftöl Lemon fresh

**Signální slovo:** Varování

### Upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### Doplňující charakteristika rizik

EUH208 Obsahuje citral, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, alpha HEXYLZIMTALDEHYD, (R)-p-mentha-1,8-diene, nerol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol. Může vyvolat alergickou reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/...

### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

## 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:**

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6 Indexové č.: 603-002-00-5 REACH č.: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) ⚠️⚠️ Nebezpečí	1 - ≤ 10 hm. %
Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6 Indexové č.: 603-096-00-8 REACH č.: 01-2119475104-44-XXXX	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Varování	1 - ≤ 10 hm. %
Č. CAS: 69011-36-5	<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ⚠️⚠️ Nebezpečí	1 - ≤ 5 hm. %
Č. CAS: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6 REACH č.: 01-2119462829-23-XXXX	<b>citral</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Varování	0,1 - < 1 hm. %
Č. CAS: 93893-89-1 Č. ES: 299-682-2 REACH č.: 01-2120743785-44-XXXX	<b>3-METHYL-5-PHENYL-2-PENTENNITRIL</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1A (H317) ⚠️ Varování	0,1 - < 1 hm. %
Č. CAS: 68039-49-6 Č. ES: 268-264-1 REACH č.: 01-2119982384-28	<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️⚠️ Varování	0,1 - < 1 hm. %
Č. CAS: 101-86-0 Č. ES: 202-983-3 REACH č.: 01-2119533092-50-XXXX	<b>alpha HEXYLZIMTALDEHYD</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️⚠️ Varování	0,1 - < 1 hm. %
Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4 REACH č.: 01-2119474016-42-XXXX	<b>3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Varování	0,1 - ≤ 1 hm. %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2022

**Datum tisku:** 25. 1. 2024

**Verze:** 1



Strana 3/10

## Lorol Duftöl Lemon fresh

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5 REACH č.: 01-2119529223-47-XXXX	<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Nebezpečí	0,1 – < 1 hm. %
Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0 Indexové č.: 606-002-00-3 REACH č.: 01-2119457290-43-XXXX	<b>butanone</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Nebezpečí EUH066	0 – ≤ 0,1 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístit do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

#### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Po požití:

Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky.

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

Vážné poškození očí/podráždění očí

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Přizpůsobte se prostředí

#### Nevhodná hasiva:

Pro tuto směs neexistují žádná omezení pro hasiva

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

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2022

**Datum tisku:** 25. 1. 2024

**Verze:** 1

Strana 4/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

###### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Ovedte osoby do bezpečí. Nevdechujte páry / aerosoly.

###### Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

###### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

###### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

#### 6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

###### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zabránit: Kontakt s pokožkou Zasažení očí

###### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

###### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 12 - nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

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

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2022

**Datum tisku:** 25. 1. 2024

**Verze:** 1



Strana 5/10

## Lorol Duftöl Lemon fresh

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6	① 522 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1 566 ppm (3 000 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 1. 3. 2020	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	① 10,36 ppm (70 mg/m <sup>3</sup> ) ② 14,8 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 1. 3. 2020	<b>butanone</b> Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	① 200,4 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300,6 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
IOELV (EU)	<b>butanone</b> Č. CAS: 78-93-3 Č. ES: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

##### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

##### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

###### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

###### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba průniku min Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

##### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** bezbarvý

**Zápach:** vonící

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2022

**Datum tisku:** 25. 1. 2024

**Verze:** 1



Strana 6/10

## Lorol Duftöl Lemon fresh

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	≈ 5,6		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	> 60 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Relativní hustota	1	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	mísitelný		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici		

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2022

Datum tisku: 25. 1. 2024

Verze: 1

Strana 7/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 10 470 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Kaninchen)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> 51 mg/L 4 h (Ratte)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 2 410 mg/kg (Myš)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 2 764 mg/kg (Králík)
<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> Č. CAS: 69011-36-5
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 300 - 2 000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (Ratte)
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> Č. CAS: 68039-49-6 Č. ES: 268-264-1
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >2 000 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> >2 000 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >11,56 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> >2,13 mg/L 4 h (rat)
<b>ALLYL HEXANOATE</b> Č. CAS: 123-68-2 Č. ES: 204-642-4
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 218 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 820 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> Č. CAS: 5989-27-5 Č. ES: 227-813-5
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 2 000 mg/kg (Ratte) OECD 423
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 5 000 mg/kg (Kaninchen)

#### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žiravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Obsahuje citral, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, alpha HEXYLZIMTALDEHYD, (R)-p-mentha-1,8-diene, nerol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2022

Datum tisku: 25. 1. 2024

Verze: 1

Strana 8/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 5 012 mg/L 2 d (Řasy/vodní rostliny, Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 275 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Chlorella vulgaris) OECD- Prüfrichtlinie 201
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1 300 mg/L 4 d (Sonnenbarsch) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 1 101 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> Č. CAS: 69011-36-5
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1 - 10 mg/L 4 d (ryby, Leuciscus idus)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >1 - 10 mg/L 2 d (krabi)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >1 - 10 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
<b>NOEC</b> : >1 mg/L 21 d (krabi)
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1 - 10 mg/L (ryby, Daphnia magna)
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1 - 10 mg/L (ryby)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >1 - 10 mg/L 2 d (ryby, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : >1 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Daphnia magna)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
<b>Biologické odbourání</b> : Ano, rychle

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : -0,35
<b>Biokoncentrační faktor (BCF)</b> : 0,66
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : = 1

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>ethanol</b> Č. CAS: 64-17-5 Č. ES: 200-578-6
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> : —
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Č. CAS: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> : —
<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> Č. CAS: 69011-36-5
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> : —

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 16. 2. 2022

Datum tisku: 25. 1. 2024

Verze: 1

Strana 9/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

**Katalogové číslo odpadu produkt**

07 06 01 \* Promývací vody a matečné louhy

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

**Katalogové číslo odpadu obal**

**Poznámka:**

Plastové obaly

**Způsoby nakládání s odpady**

**Správné odstranění odpadu / produkt:**

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

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

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

#### 15.1.1. Předpisy EU

**Povolení:**

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

neiontové povrchově aktivní látky <5%

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

parfémy, Citral, Hexyl Cinnamal, Linalool, Limonene, Geraniol

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 16. 2. 2022

**Datum tisku:** 25. 1. 2024

**Verze:** 1



Strana 10/10

## Lorol Duftöl Lemon fresh

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

#### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

#### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Název látky	Druh	nákupní zdroj(e)
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> Č. CAS: 68039-49-6 Č. ES: 268-264-1	LD <sub>50</sub> orální; LD <sub>50</sub> dermálně; LC <sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára); LC <sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha)	Zdroj: Evropská agentura pro chemické látky, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>ALLYL HEXANOATE</b> Č. CAS: 123-68-2 Č. ES: 204-642-4	LD <sub>50</sub> orální; LD <sub>50</sub> dermálně	Zdroj: Evropská agentura pro chemické látky, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	

#### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
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.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

#### 16.7. Doplňující informace

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně znalostí a slouží k popisu produktu s ohledem na bezpečnostní opatření, která je třeba přijmout. Nepředstavují záruku vlastností popsaného produktu. Je odpovědností příjemce našeho produktu dodržovat stávající zákony a předpisy.