

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3

Stran 1/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Lorol Duftöl Fantastic

**Proizvod št.:**

379

**UFI:**

4HW7-PF12-HJ7G-7QY5

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):**

**Otto Oehme GmbH**

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

**Telefon:** 09176/98050

**Telefaks:** 09176/980555

**E-pošta:** Info@Oehme-Lorito.de

**Spletna stran:** www.Oehme-Lorito.de

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Resne okvare oči/draženje (Eye Irrit. 2)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

#### 2.2. Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

**Piktogrami za nevarnost:**



**GHS07**

Klicaj

**Opozorilna beseda:** Pozor

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 30. mar. 2026

Datum tiskanja: 30. mar. 2026

Verzija: 3

Stran 2/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

alpha HEXYLZIMTALDEHYD; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; linalool; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

#### Opozorila za nevarnost za zdravje

H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH208 Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, alpha HEXYLZIMTALDEHYD, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, citronellool, geraniol, Benzylsalicylat. Lahko povzroči alergijski odziv.

#### Previdnostni stavki Preprečevanje

P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči/zaščito za obraz.

#### Previdnostni stavki Reakcija

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

#### Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6 Indeks št.: 603-002-00-5 REACH št.: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) ⚠ Nevarno <b>Ocena akutne strupenosti</b> ATE (oralni) 10.470 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 51 mg/L	2 - < 5 utežni %
št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6 Indeks št.: 603-096-00-8 REACH št.: 01-2119475104-44-XXXX	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Pozor <b>Ocena akutne strupenosti</b> ATE (oralni) 2.410 mg/kg ATE (kožni) 2.764 mg/kg	1 - ≤ 3 utežni %
št.CAS: 69011-36-5	<b>Isotridecanol, ethoxylated</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ⚠⚠ Nevarno <b>Ocena akutne strupenosti</b> ATE (oralni) 300 - 2.000 mg/kg ATE (kožni) > 2.000 mg/kg	1 - ≤ 2,7 utežni %
št.CAS: 101-86-0 ES-št.: 202-983-3 REACH št.: 01-2119533092-50-XXXX	<b>alpha HEXYLZIMTALDEHYD</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317) ⚠⚠ Pozor	0 - < 0,5 utežni %
št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9 REACH št.: 01-2119976286-24	<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Pozor	0 - < 0,5 utežni %
št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4 REACH št.: 01-2119474016-42	<b>linalool</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Pozor <b>Ocena akutne strupenosti</b> ATE (oralni) 2.790 mg/kg ATE (kožni) 5.610 mg/kg	0 - < 0,3 utežni %

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3

Stran 3/13



## Lorol Duftöl Fantastic

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 118-58-1 ES-št.: 204-262-9 REACH št.: 01-2119969442-31	<b>benzyl salicylate</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Pozor <b>Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)</b> Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0 - ≤ 0,1 utežni %
št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0 Indeks št.: 606-002-00-3 REACH št.: 01-2119457290-43-XXXX	<b>butanone</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Nevarno EUH066	0 - ≤ 0,05 utežni %
št.CAS: 2634-33-5 ES-št.: 220-120-9 Indeks št.: 613-088-00-6 REACH št.: 01-2120761540-60	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠️⚠️⚠️ Nevarno M-faktor (akutno): 1 M-faktor (kronično): 1 <b>Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL)</b> Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% <b>Ocena akutne strupenosti</b> ATE (oralni) 500 mg/kg ATE (vdihavanje, para) 0,5 mg/L ATE (vdihavanje, prah/megla) 0,05 mg/L	0 - < 0,01 utežni %

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Spolšne informacije:

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoc. (Po možnosti pokazati etiketo). Ponesrečenca odstranite iz področja nevarnosti. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora.

#### Po vdihavanju:

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

#### Pri stiku s kožo:

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

#### Po stiku z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### Po zaužitju:

Izprati usta. Ob slabem pocutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja).

#### Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Resne okvare oči/draženje

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje:

Prilagodite se okolju

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3

Stran 4/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### Neustrezna sredstva za gašenje:

Za to mešanico ni omejitev glede gasilnih sredstev

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni produkti izgoravanja:

Ob požaru: Plini/hlapi, strupen

### 5.3. Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

### 5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### Previdnostni ukrepi za osebje:

Ljudi spraviti na varno. Ne vdihavajte hlapov / aerosolov.

##### Zaščitna oprema:

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

#### 6.1.2. Za reševalce

##### Osebna zaščitna oprema:

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje:

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8 Odstranitev: glej oddelek 13

### 6.5. Dodatna opozorila

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

##### Navodila za varno uporabo:

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). Preprečite: Stik s kožo Očesni kontakt

##### Napotki o splošni industrijski higieni

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

**Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija):** 12 - negorljive tekočine, ki jih ni mogoče dodeliti nobenim zgoraj naštetim razredom skladiščenja

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 30. mar. 2026

Datum tiskanja: 30. mar. 2026

Verzija: 3

Stran 5/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI od 4. dec. 2018	<b>ethanol</b> št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Y
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
SI od 4. dec. 2018	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Y, EU2
SI od 4. dec. 2018	<b>oxydipropanol</b> št.CAS: 25265-71-8 ES-št.: 246-770-3	① 100 mg/m <sup>3</sup> ② 200 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti) Y
SI od 4. dec. 2018	<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Y, EU4
IOELV (EU) od 21. feb. 2017	<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (14 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>butanone</b> št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
SI	<b>butanone</b> št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, BAT, EU1

##### 8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	Mejna vrednost	① Parameter ② Poskusni material ③ Datum jemanja vzorca: ④ Opomba
BAT (SI) od 11. maj 2021	<b>butanone</b> št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0	2 mg/L	① metil etil keton ② urin ③ ob koncu delovne izmene

##### 8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3

Stran 6/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Zaščito za oči/obraz:

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

#### Zaščito kože:

Nositi je potrebno zaščitne rokavice EN ISO 374 Primerni material: Čas prodora min Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku. Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje:** Tekoč

**Barva:** rdeč

**Vonj:** 10 / 5000 Übersetzungsergebnisse dišeče

**vnetljivost:** Ni razpoložljivih podatkov

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	① Metoda ② Opomba
pH	7 - 8	
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov	
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni razpoložljivih podatkov	
Plamenišče	> 60 °C	
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov	
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov	
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	> 1,3 - ≤ 15	② Ethanol
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov	
Gostata	Ni razpoložljivih podatkov	
Relativna gostota	1	
Gostota nasutja	ni uporabeno	
Vodotopnost	ki se da mešati	
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov	
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov	

### 9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni razpoložljivih podatkov

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3

Stran 7/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>ethanol</b> št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 10.470 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):</b> 51 mg/L 4 h (Ratte)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 2.410 mg/kg (Miš)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 2.764 mg/kg (Zajec)
<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> št.CAS: 69011-36-5
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 300 – 2.000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 3.770 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 4.680 mg/kg (Kaninchen)
<b>linalool</b> št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 2.790 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 5.610 mg/kg (rabbit)
<b>geraniol</b> št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 3.600 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >5.000 mg/kg (rabbit)
<b>citronellol</b> št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 3.450 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 2.650 mg/kg (Kaninchen)

#### Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Jedkost za kožo/draženje kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Resne okvare oči/draženje:

Povzročča hudo draženje oči.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Vsebuje alpha HEXYLZIMTALDEHYD, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, linalool, citronellol, geraniol. Lahko povzroči alergijski odziv.

#### Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3

Stran 8/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Dodatni podatki:

Ni razpoložljivih podatkov

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

#### 1,1'-Oxydibenzene št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2

**LC<sub>50</sub>:** 6 mg/L 2 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

**LC<sub>50</sub>:** 4,2 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

**ES50:** 0,304 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 201

**ES50:** 1,96 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

**NOEC:** 0,188 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 201

**NOEC:** 3,2 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

**NOEC:** 0,76 mg/L 1 d (raki, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

**NOEC:** 0,76 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

#### butanone št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0

**LC<sub>50</sub>:** 2.993 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203

**ES50:** 308 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD-Prüfrichtlinie 202

#### 2-methyl-2H-isothiazol-3-one št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6

**ES50:** 8,4 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

**NOEC:** 0,92 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

#### ethanol št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6

**LC<sub>50</sub>:** 5.012 mg/L 2 d (Alge/vodne rastline, Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))

**ES50:** 275 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Chlorella vulgaris) OECD- Prüfrichtlinie 201

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6

**LC<sub>50</sub>:** 1.300 mg/L 4 d (Sonnenbarsch) OECD 203

**ES50:** >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)

**ErC<sub>50</sub>:** 1.101 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3

Stran 9/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### **Isotridecanol,ethoxylated** št.CAS: 69011-36-5

**LC<sub>50</sub>:** >1 - 10 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus)

**LC<sub>50</sub>:** >1 - 10 mg/L (ribe, Daphnia magna)

**LC<sub>50</sub>:** >1 - 10 mg/L (ribe)

**ES50:** >1 - 10 mg/L 2 d (raki)

**ES50:** >1 - 10 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)

**ES50:** >1 - 10 mg/L 2 d (ribe, Daphnia magna)

**ES50:** 3,4 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))  
EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

**NOEC:** >1 mg/L 21 d (raki)

**NOEC:** >1 mg/L (Alge/vodne rastline, Daphnia magna)

**NOEC:** 0,218 mg/L 21 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

### **alpha HEXYLZIMTALDEHYD** št.CAS: 101-86-0 ES-št.: 202-983-3

**LC<sub>50</sub>:** 1,7 mg/L 4 d (ribe, Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)) OECD Prüfrichtlinie 203

**ES50:** 0,32 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna (velika vodna bolha)) OECD- Prüfrichtlinie 202

**NOEC:** 0,069 mg/L (Alge/vodne rastline)

### **4-tert-butylcyclohexyl acetate** št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9

**LC<sub>50</sub>:** 8,6 mg/L 4 d (ribe, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

**ES50:** 5,3 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)

**ES50:** 22 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) EU  
Method C.3 (Algal Inhibition test)

**NOEC:** 6,8 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))  
EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

### **linalool** št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4

**LC<sub>50</sub>:** 27,8 mg/L 2 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute  
Toxicity Test)

**LC<sub>50</sub>:** 27,8 mg/L 3 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute  
Toxicity Test)

**LC<sub>50</sub>:** 27,8 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute  
Toxicity Test)

**ES50:** 88,3 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))  
DIN 38412 L 9

**ES50:** 59 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**ES50:** 59 mg/L 2 d (Daphnia)

**NOEC:** <3,5 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish,  
Acute Toxicity Test)

**NOEC:** 25 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**ErC<sub>50</sub>:** 156,7 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline)

### **geraniol** št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1

**LC<sub>50</sub>:** 22 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity  
Test)

**ES50:** 13,1 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**ES50:** 10,8 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**NOEC:** 1 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**NOEC:** 10 mg/L 4 d (ribe, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity  
Test)

### **citronellool** št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0

**LC<sub>50</sub>:** 14,66 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus) German standard DIN 38 412, part L15.

**ES50:** 2,4 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)

**ES50:** 17,48 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.

**NOEC:** 3,1 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna) EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.

**NOEC:** 4,6 mg/L 4 d (ribe, Leuciscus idus) German standard DIN 38 412, part L15.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 30. mar. 2026

Datum tiskanja: 30. mar. 2026

Verzija: 3

Stran 10/13



## Lorol Duftöl Fantastic

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>butanone</b> št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
<b>ethanol</b> št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
<b>alpha HEXYLZIMALDEHYD</b> št.CAS: 101-86-0 ES-št.: 202-983-3
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
<b>linalool</b> št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro
<b>geraniol</b> št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1
<b>Biološka razgradnja:</b> Da, hitro

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 4,21
<b>butanone</b> št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,3
<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one</b> št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 117
<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b> 3,16
<b>ethanol</b> št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> -0,35
<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b> 0,66
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> = 1
<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> št.CAS: 69011-36-5
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 6,4
<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b> 387,5 mL
<b>alpha HEXYLZIMALDEHYD</b> št.CAS: 101-86-0 ES-št.: 202-983-3
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 5,3
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 4,8
<b>linalool</b> št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,9
<b>geraniol</b> št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,6
<b>citronellol</b> št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,55

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2
<b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b> —
<b>butanone</b> št.CAS: 78-93-3 ES-št.: 201-159-0
<b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b> —

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Datum obdelave: 30. mar. 2026

Datum tiskanja: 30. mar. 2026

Verzija: 3

Stran 11/13



## Lorol Duftöl Fantastic

**2-methyl-2H-isothiazol-3-one** št.CAS: 2682-20-4 ES-št.: 220-239-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**ethanol** št.CAS: 64-17-5 ES-št.: 200-578-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** št.CAS: 112-34-5 ES-št.: 203-961-6

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**Isotridecanol,ethoxylated** št.CAS: 69011-36-5

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**alpha HEXYLZIMTALDEHYD** št.CAS: 101-86-0 ES-št.: 202-983-3

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**4-tert-butylcyclohexyl acetate** št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**linalool** št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**geraniol** št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

**citronellol** št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranitev produkta/emblaže

**Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV**

**Posoda za odpadne snovi proizvod**

07 06 01 *	(07) ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIČNIH PROCESOV (06) Odpadki pri PPDU maščob, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev (01 *) Vodne izpiralne tekočine in matične lužnice
------------	---

\*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

**Posoda za odpadne snovi embalaža**

**Opomba:**

Embalaža iz plastike

**Možnosti obdelave odpadkov**

**Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:**

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.2. Pravilno odpremnno ime ZN</b>			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3



Stran 12/13

## Lorol Duftöl Fantastic

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. EU-predpisi

##### Dovoljenja:

Označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004

neionske površinsko aktivne snovi <5%

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

parfumi, Hexyl Cinnamal, Linalool, Geraniol, Citronellol, Benzyl Salicylate, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone.

##### Sintetični polimerni mikrodelci

Za sintetične polimerne mikrodelce veljajo pogoji iz 78. točke Priloge XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006.

Ne vsebuje sintetičnih mikrodelcev.

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.2. Okrajšave in akronimi

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ime snovi	Vrsta	izvor(i)
<b>benzyl salicylate</b> št.CAS: 118-58-1 ES-št.: 204-262-9	Razvrstitev snovi ali zmesi	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>1,1'-Oxydibenzene</b> št.CAS: 101-84-8 ES-št.: 202-981-2	LD <sub>50</sub> oralni; LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>geraniol</b> št.CAS: 106-24-1 ES-št.: 203-377-1	LD <sub>50</sub> oralni; LD <sub>50</sub> kožni; LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> št.CAS: 69011-36-5	ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> št.CAS: 32210-23-4 ES-št.: 250-954-9	LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>linalool</b> št.CAS: 78-70-6 ES-št.: 201-134-4	LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>citronellol</b> št.CAS: 106-22-9 ES-št.: 203-375-0	LC <sub>50</sub> ; ES50; NOEC	Vir: Evropska agencija za kemikalije, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Datum obdelave:** 30. mar. 2026

**Datum tiskanja:** 30. mar. 2026

**Verzija:** 3



Stran 13/13

## Lorol Duftöl Fantastic

### 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Resne okvare oči/draženje (Eye Irrit. 2)	H319: Povzroča hudo draženje oči.	

### 16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dopolnjevalne nevarne lastnosti	
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### 16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila

Informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in se uporabljajo za opis izdelka glede na varnostne ukrepe, ki jih je treba sprejeti. Ne predstavljajo jamstva za lastnosti opisanega izdelka. Prejemnik našega izdelka je odgovoren za spoštovanje obstoječih zakonov in predpisov.