

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 1/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Lorol Duftöl Lemon fresh

UFI:

98FQ-PEST-KJ8K-7H14

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Duftöl

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

Otto Oehme GmbH

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

Telefon: 09176/98050

Telefaks: 09176/980555

E-mail: Info@Oehme-Lorito.de

Strona web: www.Oehme-Lorito.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak dostępnych danych

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Działa drażniąco na oczy.	

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS07

Wykrzyknik

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 2/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319 Działa drażniąco na oczy.

### Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208 Zawiera 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. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/....

### Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6 Nr indeksowy: 603-002-00-5 Nr REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) ⚠ Niebezpieczeństwo <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) 10 470 mg/kg ATE (skórny) > 2 000 mg/kg ATE (wdychanie, para) 51 mg/L	1 - ≤ 10 % wag.
nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6 Nr indeksowy: 603-096-00-8 Nr REACH: 01-2119475104-44-XXXX	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Uwaga <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) 2 410 mg/kg ATE (skórny) 2 764 mg/kg	1 - ≤ 10 % wag.
nr CAS: 69011-36-5	<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Niebezpieczeństwo <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) 300 - 2 000 mg/kg ATE (skórny) > 2 000 mg/kg	1 - ≤ 5 % wag.
nr CAS: 5392-40-5 Nr WE: 226-394-6 Nr REACH: 01-2119462829-23	<b>citral</b> Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Uwaga <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) 1 424 mg/kg ATE (skórny) > 2 000 mg/kg	0,1 - < 1 % wag.
nr CAS: 93893-89-1 Nr WE: 299-682-2 Nr REACH: 01-2120743785-44-XXXX	<b>3-METHYL-5-PHENYL-2-PENTENNITRIL</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1A (H317) ⚠ Uwaga <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) 500 mg/kg	0,1 - < 1 % wag.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 3/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 68039-49-6 Nr WE: 268-264-1 Nr REACH: 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)   Uwaga <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) > 2 000 mg/kg ATE (skórny) > 2 000 mg/kg ATE (wdychanie, para) > 11,56 mg/L ATE (wdychanie, pył/mgła) > 2,13 mg/L	0,1 - < 1 % wag.
nr CAS: 101-86-0 Nr WE: 202-983-3 Nr REACH: 01-2119533092-50-XXXX	<b>alpha HEXYLZIMTALDEHYD</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1B (H317)   Uwaga	0,1 - < 1 % wag.
nr CAS: 78-70-6 Nr WE: 201-134-4 Nr REACH: 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)  Uwaga	0,1 - ≤ 1 % wag.
nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5 Nr REACH: 01-2119529223-47	<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)     Niebezpieczeństwo	0,1 - < 1 % wag.
nr CAS: 78-93-3 Nr WE: 201-159-0 Nr indeksowy: 606-002-00-3 Nr REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>butanone</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)   Niebezpieczeństwo EUH066	0 - ≤ 0,1 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### W przypadku kontaktu z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Stosować środki ochrony osobistej.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 4/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Dostosuj się do otoczenia

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

W przypadku tej mieszaniny nie obowiązują żadne ograniczenia dotyczące środków gaśniczych

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

##### Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

#### 5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

###### Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Nie wdychać oparów/aerozoli.

###### Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

###### Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

##### W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

#### 6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8). Unikać: Kontakt ze skórą Kontakt z oczami

##### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 5/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

**Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy):** 12 - ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	<b>ethanol</b> nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6	① 1 900 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
PL	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6	① 67 mg/m <sup>3</sup> ② 100 mg/m <sup>3</sup>
PL od 1 paź 2005	<b>butanone</b> nr CAS: 78-93-3 Nr WE: 201-159-0	① 450 mg/m <sup>3</sup> ② 900 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
IOELV (EU)	<b>butanone</b> nr CAS: 78-93-3 Nr WE: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )

#### 8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

#### 8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak dostępnych danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dostępnych danych

#### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

##### Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 6/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

##### Wygląd

**Stan skupienia:** Ciekły

**Kolor:** bezbarwny

**Zapach:** perfumowany

**palność materiałów:** Nie

##### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	≈ 5,6		
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zapłonu	> 60 °C		
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych		
Prężność pary	Brak dostępnych danych		
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	Brak dostępnych danych		
Względna gęstość	1	20 °C	
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	mieszalny		
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych		

#### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 7/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

<b>ethanol</b> nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6
<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> 10 470 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> >2 000 mg/kg (Kaninchen)
<b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):</b> 51 mg/L 4 h (Ratte)
<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b> nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6
<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> 2 410 mg/kg (Mysz)
<b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> 2 764 mg/kg (Królik)
<b>Isotridecanol,ethoxylated</b> nr CAS: 69011-36-5
<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> 300 - 2 000 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> >2 000 mg/kg (Ratte)
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> nr CAS: 68039-49-6 Nr WE: 268-264-1
<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> >2 000 mg/kg (rat)
<b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> >2 000 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):</b> >11,56 mg/L 7 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (pył/mgła):</b> >2,13 mg/L 4 h (rat)
<b>ALLYL HEXANOATE</b> nr CAS: 123-68-2 Nr WE: 204-642-4
<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> 218 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
<b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> 820 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>(R)-p-mentha-1,8-diene</b> nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5
<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> 2 000 mg/kg (Ratte) OECD 423
<b>LD<sub>50</sub> skórny:</b> 5 000 mg/kg (Kaninchen)

#### Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera 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. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 8/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### Informacje dodatkowe:

Brak dostępnych danych

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**ethanol** nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6

**LC<sub>50</sub>**: 5 012 mg/L 2 d (Glony, algi/rośliny wodne, Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))

**EC<sub>50</sub>**: 275 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Chlorella vulgaris) OECD- Prüfrichtlinie 201

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6

**LC<sub>50</sub>**: 1 300 mg/L 4 d (Sonnenbarsch) OECD 203

**EC<sub>50</sub>**: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)

**CEr50**: 1 101 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne)

**Isotridecanol,ethoxylated** nr CAS: 69011-36-5

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

**EC<sub>50</sub>**: >1 - 10 mg/L 2 d (skorupiaki)

**EC<sub>50</sub>**: >1 - 10 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne)

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

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

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

**EC<sub>50</sub>**: >1 - 10 mg/L 2 d (ryby, Daphnia magna)

**NOEC**: >1 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, Daphnia magna)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**ethanol** nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6

**Biodegradacja**: Tak, szybka

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**ethanol** nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6

**Log K<sub>ow</sub>**: -0,35

**Współczynnik biokoncentracji (BCF)**: 0,66

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6

**Log K<sub>ow</sub>**: = 1

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**ethanol** nr CAS: 64-17-5 Nr WE: 200-578-6

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**: —

**2-(2-butoxyethoxy)ethanol** nr CAS: 112-34-5 Nr WE: 203-961-6

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**: —

**Isotridecanol,ethoxylated** nr CAS: 69011-36-5

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**: —

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 9/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### 13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

07 06 01 *	(07) ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ (06) Odpady z produkcji, przygotowania, dostarczenia i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków (01 *) Wody popłuczne i ługi macierzyste
------------	---

\*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Kod odpadu opakowanie

Uwaga:

Opakowania z tworzyw sztucznych

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.4. Grupa pakowania</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### 15.1.1. Przepisy UE

Dopuszczenia:

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

niejonowe środki powierzchniowo czynne <5%

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

kompozycje zapachowe , Citral, Hexyl Cinnamal, Linalool, Limonene, Geraniol

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 lut 2022

Data druku: 5 lut 2025

Wersja: 1

Strona 10/10



## Lorol Duftöl Lemon fresh

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

### 16.2. Skróty i akronimy

Brak dostępnych danych

### 16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Nazwa substancji	Rodzaj	pochodzenie(a)
<b>2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</b> nr CAS: 68039-49-6 Nr WE: 268-264-1	LD <sub>50</sub> doustny; LD <sub>50</sub> skórny; LC <sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para); LC <sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (pył/mgła)	Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>ALLYL HEXANOATE</b> nr CAS: 123-68-2 Nr WE: 204-642-4	LD <sub>50</sub> doustny; LD <sub>50</sub> skórny	Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Działa drażniąco na oczy.	

### 16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające cechy zagrożeń	
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### 16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

### 16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i służą opisaniu produktu pod kątem środków ostrożności, które należy podjąć. Nie stanowią one żadnej gwarancji odnośnie właściwości opisywanego produktu.

Odbiorca naszego produktu jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów i regulacji.