

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                |
| Nazwa produktu  | : Coconut Lime #EU8370F     |
| UFI             | : XM5R-H0Y3-900P-GAGW       |
| Kod produktu    | : EU8370F                   |
| Rodzaj produktu | : Perfumy, środki zapachowe |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy          |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|   |  |
|---|--|
| Kategoria głównego zastosowania                         | : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne         |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Przemysłowy<br>Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny                      | : Perfumy, środki zapachowe                                    |
| Kategoria funkcji lub zastosowania                      | : Środki zapachowe   |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH  
Mittlerer Weg 35  
DE- 79424 Auggen  
Germany  
T 49-7631-931-8900  
[SDS@frenchcolor.com](mailto:SDS@frenchcolor.com) - [www.frenchcolor.com](http://www.frenchcolor.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731; Brazyl: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                    | H315 |
| Działanie uczulające na skórę, kategoria 1   | H317 |
| Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1A                                   | H360 |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 | H411 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Działa drażniąco na skórę. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                   | : Niebezpieczeństwo   |
| Zawiera                                    | : Aldehyde C-16; Orange Oil; Lime oil distilled ; Litsea cubeba oil   |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H315 - Działa drażniąco na skórę.<br>H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.<br>H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.<br>P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.<br>P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.<br>P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.<br>P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.<br>P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczenia: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Dodatkowe zwroty                           | : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.  |

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanka nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

| Nazwa                 | Identyfikator produktu   | %            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------|--|--------------|---|
| GAMMA-OCTALACTONE     | Numer CAS: 104-50-7<br>Numer WE: 203-208-1<br>REACH-nr: 01-2120793635-41                                   | 3.975 – 7.95 | Skin Irrit. 2, H315   |
| Orange Oil            | Numer CAS: 8028-48-6<br>Numer WE: 232-433-8  | 1.49 – 2.98  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                     |
| Hexamethylindanopyran | Numer CAS: 1222-05-5<br>Numer WE: 214-946-9<br>Numer indeksowy: 603-212-00-7<br>REACH-nr: 01-2119488227-29 | 1.24 – 2.48  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Ethyl maltol          | Numer CAS: 4940-11-8<br>Numer WE: 225-582-5  | 0.815 – 1.63 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302  |
| Lime oil distilled    | Numer CAS: 8008-26-2<br>Numer WE: 290-010-3<br>REACH-nr: 01-2120138646-51                                  | 0.52 – 1.04  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1A, H360FD<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa             | Identyfikator produktu  | %           | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|-------------------|---|-------------|---|
| Litsea cubeba oil | Numer CAS: 68855-99-2<br>Numer WE: 290-018-7  | 0.52 – 1.04 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Camphene          | Numer CAS: 79-92-5<br>Numer WE: 201-234-8   | 0.26 – 0.52 | Flam. Sol. 2, H228<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                    |
| Aldehyde C-16     | Numer CAS: 77-83-8<br>Numer WE: 201-061-8<br>REACH-nr: 01-2119967770-28                                   | 0.24 – 0.48 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Benzyl benzoate   | Numer CAS: 120-51-4<br>Numer WE: 204-402-9<br>Numer indeksowy: 607-085-00-9<br>REACH-nr: 01-2119976371-33 | 0.18 – 0.36 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|   |  |
|---|--|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.   |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.   |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.   |

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

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 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

Procedury awaryjne : Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

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

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Zalecenia dotyczące higieny : Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Temperatura magazynowania : 25 °C

Miejsce przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ciepłem.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Materiały pakunkowe : Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji.

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

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1. Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Stan skupienia             | : Ciekły                              |
| Kolor                      | : jasny żółty. bursztyn.              |
| Zapach                     | : characteristic. Charakterystyczny.  |
| Próg zapachu               | : Niedostępny                         |
| Temperatura topnienia      | : Nie dotyczy                         |
| Temperatura krzepnięcia    | : Niedostępny                         |
| Temperatura wrzenia        | : Niedostępny                         |
| Palność materiałów         | : Niedostępny                         |
| Granica wybuchowości       | : Niedostępny                         |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny                         |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny                         |
| Temperatura zapłonu        | : 80 °C (Tygiel zamknięty) ASTM D7094 |
| Temperatura samozapłonu    | : Niedostępny                         |

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|  |               |
|--|---------------|
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny |
| pH   | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny |
| Gęstość  | : Niedostępny |
| Gęstość względna                               | : 0.99        |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnice)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

| GAMMA-OCTALACTONE (104-50-7) |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| LD50 doustnie, szczur        | 4400 mg/kg            |
| LD50 doustnie                | 4400 mg/kg masy ciała |
| LD50 skóra, królik           | > 5000 mg/kg          |

| Hexamethylindanopyran (1222-05-5) |              |
|-----------------------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur             | > 3250 mg/kg |
| LD50 skóra, królik                | > 3250 mg/kg |

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| <b>Ethyl maltol (4940-11-8)</b>       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| LD50 doustnie, szczur                 | 1150 mg/kg            |
| LD50 doustnie                         | 1200 mg/kg masy ciała |
| LD50 skóra, królik                    | > 5000 mg/kg          |
| <b>Aldehyde C-16 (77-83-8)</b>        |                       |
| LD50 doustnie, szczur                 | 5470 mg/kg            |
| LD50, skóra, szczur                   | > 2000 mg/kg          |
| <b>Camphene (79-92-5)</b>             |                       |
| LD50 doustnie, szczur                 | 5600 mg/kg            |
| LD50 skóra, królik                    | > 5000 mg/kg          |
| <b>Benzył benzoate (120-51-4)</b>     |                       |
| LD50 doustnie, szczur                 | 500 mg/kg             |
| LD50 doustnie                         | 1160 mg/kg masy ciała |
| LD50 skóra, królik                    | 4000 mg/kg            |
| <b>Orange Oil (8028-48-6)</b>         |                       |
| LD50 skóra, królik                    | > 5000 mg/kg          |
| <b>Lime oil distilled (8008-26-2)</b> |                       |
| LD50 doustnie, szczur                 | 5600 mg/kg            |
| LD50 skóra, królik                    | > 5000 mg/kg          |
| <b>Litsea cubeba oil (68855-99-2)</b> |                       |
| LD50 doustnie, szczur                 | > 5 g/kg              |
| LD50 przez skórę                      | 4800 mg/kg masy ciała |

|   |   |
|---|---|
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Działa drażniąco na skórę.  |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Nie sklasyfikowany  |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                          |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany  |
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany  |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany  |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany  |

| <b>Benzył benzoate (120-51-4)</b> |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Lepkość, kinematyczna             | 7.456 mm <sup>2</sup> /s |

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| <b>Hexamethylindanopyran (1222-05-5)</b>       |   |
|--|---|
| LC50 - Ryby [1]                                | 0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682  |
| LC50 - Inne organizmy wodne [1]                | > 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas                               |
| EC50 - Skorupiaki [2]                          | 260 µg/l REACH Dossier  |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1]                | 0.131 mg/l REACH Dossier  |
| <b>Ethyl maltol (4940-11-8)</b>                |   |
| LC50 - Ryby [1]                                | > 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)              |
| <b>Aldehyde C-16 (77-83-8)</b>                 |   |
| LC50 - Ryby [1]                                | 4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |
| <b>Camphene (79-92-5)</b>                      |   |
| LC50 - Ryby [1]                                | 0.72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [flow-through]) |
| LC50 - Ryby [2]                                | 150 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])        |
| EC50 - Skorupiaki [1]                          | 22 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                      |
| EC50 72h - Algi [1]                            | > 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                              |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>              |   |
| LC50 - Ryby [1]                                | 2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])        |
| NOEC (przewlekła)                              | 0.168 mg/l  |
| <b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>   |   |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>              |   |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.      |
| <b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>         |   |
| <b>GAMMA-OCTALACTONE (104-50-7)</b>            |   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1.89 (at 25 °C (at pH 6.4))   |
| <b>Hexamethylindanopyran (1222-05-5)</b>       |   |
| BCF - Ryby [1]                                 | (1618 dimensionless (whole body w.w.))                                      |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 5.3 (at 25 °C (at pH 7))  |
| <b>Ethyl maltol (4940-11-8)</b>                |   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 2.9 (at 25 °C)  |
| <b>Aldehyde C-16 (77-83-8)</b>                 |   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 2.4 (at 25 °C (cis isomer))   |
| <b>Camphene (79-92-5)</b>                      |   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 4.22 (at 37 °C (at pH 7.2))   |
| <b>Benzyl benzoate (120-51-4)</b>              |   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 3.97 (at 25 °C)   |



# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Benzylna benzoate (120-51-4)

Zdolność do bioakumulacji Nie ustalono.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod HP

: Usuwa zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania kolekcjonera.

: HP3 - »Łatwopalne«:

– łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;

– łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;

– łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczynić się do spalania;

– łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;

– odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych ilościach;

– inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.

HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

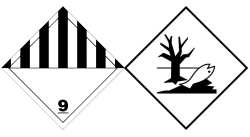
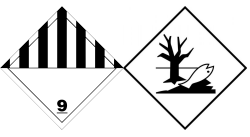
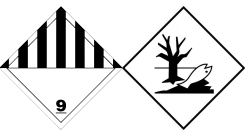


Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG   | IATA   | ADN                     | RID                     |
|--|--|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                       |  |  |                         |                         |
| UN 3082  | UN 3082  | UN 3082  | UN 3082                 | UN 3082                 |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                              |  |  |                         |                         |
| MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.<br>(Hexamethylindanopyran) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Hexamethylindanopyran) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Hexamethylindanopyran) | (Hexamethylindanopyran) | (Hexamethylindanopyran) |

# Coconut Lime #EU8370F


## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|--|---|---|---|---|
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>   |   |   |   |   |
| UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Hexamethylindanopyran), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexamethylindanopyran), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexamethylindanopyran), 9, III | UN 3082 (Hexamethylindanopyran)   | UN 3082 (Hexamethylindanopyran)   |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>  |   |   |   |   |
| 9  | 9   | 9   | Nie dotyczy   | Nie dotyczy   |
|           |                              |            |  |  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>   |   |   |   |   |
| III  | III   | III   | Nie dotyczy   | Nie dotyczy   |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>   |   |   |   |   |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak  | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak<br>Zanieczyszczenia morskie: Tak                                    | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak   | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak   | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak   |
| Brak dodatkowych informacji  |   |   |   |   |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

|  |   |
|--|---|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)   | : M6  |
| Przepisy szczególne (ADR)  | : 274, 335, 375, 601  |
| Ilości ograniczone (ADR)   | : 5I  |
| Ilości wyłączone (ADR)   | : E1  |
| Instrukcje pakowania (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)  | : PP1   |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)   | : MP19  |
| Instrukcje dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)            | : T4  |
| Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)   | : TP1, TP29   |
| Kod cysterny (ADR)   | : LGBV  |
| Pojazd do przewozu cystern   | : AT  |
| Kategoria transportowa (ADR)   | : 3   |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki                                | : V12   |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV13  |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia  | : 90  |
| Pomarańczowe tabliczki   | :  |

|  |       |
|--|-------|
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) | : -   |
| Kod EAC                                    | : •3Z |

#### transport morski

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Przepisy szczególne (IMDG) | : 274, 335, 969 |
|----------------------------|-----------------|

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|   |              |
|---|--------------|
| Ograniczone ilości (IMDG)                       | : 5 L        |
| Ilości wyłączone (IMDG)                         | : E1         |
| Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG)          | : LP01, P001 |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) | : PP1        |
| Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG)   | : IBC03      |
| Instrukcje dotyczące cystern (IMDG)             | : T4         |
| Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG)      | : TP1, TP29  |
| Nr EmS (Ogień)                                  | : F-A        |
| Nr EmS (Rozlanie)                               | : S-F        |
| Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG)         | : A          |

### Transport lotniczy

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA)                                   | : E1                    |
| Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                                     | : Y964                  |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 30kgG                 |
| Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)                             | : 964                   |
| Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) | : 450L                  |
| Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                                  | : 964                   |
| Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)                                      | : 450L                  |
| Przepisy szczególne (IATA)  | : A97, A158, A197, A215 |
| Kod ERG (IATA)  | : 9L                    |

### Transport śródlądowy

Brak danych

### Transport kolejowy

Brak danych

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## 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

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

#### Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)

| Kod referencyjny | Dotyczy                         | Wpisać tytuł lub opis   |
|------------------|---------------------------------|---|
| 3(a)             | Orange Oil ; Lime oil distilled | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F |

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |   |   |
|--|---|---|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy   | Wpisać tytuł lub opis   |
| 3(b)                                     | Coconut Lime #EU8370F ; GAMMA-OCTALACTONE ; Aldehyde C-16 ; Benzyl benzoate ; Orange Oil ; Lime oil distilled ; Litsea cubeba oil     | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10   |
| 3(c)                                     | Coconut Lime #EU8370F ; Hexamethylindanopyran ; Aldehyde C-16 ; Benzyl benzoate ; Orange Oil ; Lime oil distilled ; Litsea cubeba oil | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1  |
| 40.                                      | Camphene ; Orange Oil ; Lime oil distilled  | Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. |

### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

### 15.1.2. Przepisy krajowe

#### Niemcy

- Employment restrictions : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG). Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).
- Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).
- Rozporządzenie w sprawie zakazu chemikaliów (ChemVerbotsV) : Ten produkt podlega ChemVerbotsV, załącznik 2, pozycja 1. Należy przestrzegać następujących wymagań: wymóg autoryzacji (zgodnie z § 6 ust. 1 zdanie 1), podstawowe wymagania dotyczące realizacji dostawy (zgodnie z § 8 ust. 1, 3 i 4), identyfikacja i dokumentacja (zgodnie z § 9 ust. 1 do 3) i wyłączenie trasy żeglugi (zgodnie z § 10).
- Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Holandia

|  |  |
|--|--|
| Kategoria ABM                                      | : A(2) - toksyczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen            | : Orange Oil znajduje się na liście  |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                     | : Orange Oil znajduje się na liście  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Żaden składnik nie znajduje się na liście  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –              | : Żaden składnik nie znajduje się na liście  |
| Vruchtbaarheid                                     |  |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Żaden składnik nie znajduje się na liście  |

### Dania

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Klasa zagrożenia pożarowego       | : Klasa III-1   |
| Objętość opakowania magazynowania | : 50 litr   |
| Uwagi dotyczące klasyfikacji      | : Łatwopalne zgodnie z duńskim Ministerstwem Sprawiedliwości; Należy przestrzegać wytycznych w sprawie zarządzania sytuacjami wyjątkowymi w odniesieniu do przechowywania cieczy łatwopalnych |
| Duńskie regulacje krajowe         | : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu<br>Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie        |

### Szwajcaria

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Klasa składowania (LK)                           | : LK 6.1 - Materiały toksyczne |
| Rozporządzenie w sprawie chemikaliów (SR 813.11) | : Grupa 1                      |

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |  |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                       |
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1          |
| Aquatic Chronic 1                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1     |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2     |
| Asp. Tox. 1                      | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1  |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                      |
| Flam. Liq. 3                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3  |
| Flam. Sol. 2                     | Substancje stałe łatwopalne, kategoria 2   |
| H226                             | Łatwopalna ciecz i pary.   |
| H228                             | Substancja stała łatwopalna.   |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H304                             | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                  |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.   |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.   |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.  |
| H360                             | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.                      |
| H360FD                           | Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.   |
| H410                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.             |

# Coconut Lime #EU8370F

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |   |
|----------------------------------|---|
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Repr. 1A                         | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1A                    |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                     |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                          |
| Skin Sens. 1B                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                         |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.