



# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 10.09.2026   Wersja: 1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : Zapach fleur d'oranger et basilic  
UFI : 2TH1-H037-R00R-MCDH  
Kod produktu : 2644539

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

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Kompozycja zapachowa (zapach).

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

LAB SAS  
rue de la clef des champs  
68600 Volgelsheim  
France  
T 0389227765  
[office@labsys.fr](mailto:office@labsys.fr)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj/obszar | Organizacja                                                                                                                                                    | Numer telefonu alarmowego                                                                                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polska      | Pomorskie Centrum Toksykologii.<br>Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk.                                                                                             | +48 058 682 04 04<br>Region kontroli zatruć produktami biobójczymi:<br>Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie,<br>warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie |
|             | Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii.<br>im. dr Wandy Bleńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei.<br>ul. Mickiewicza 2 60-834 Poznań. | +48 061 847 69 46<br>Region kontroli zatruć produktami biobójczymi:<br>Województwa: wielkopolskie, lubuskie,<br>dolnośląskie, opolskie                        |
|             | Ośrodek Kontroli Zatruć – Warszawa.<br>ul. Piłsudskiego 33 05-074 Halinów.                                                                                     | +48 607 218 174<br>Region kontroli zatruć produktami biobójczymi:<br>Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie<br>oraz lubelskie                           |
|             | Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz.<br>Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum.<br>ul. Jakubowskiego 2 30-688 Kraków.           | +48 012 411 99 99<br>Region kontroli zatruć produktami biobójczymi:<br>Województwa: małopolskie, podkarpackie,<br>śląskie, świętokrzyskie                     |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działający korozyjnie/podrażniająco na skórę, kategoria 2 H315  
Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2 H319  
Uczulenie skórne, kategoria 1 H317  
Niebezpieczny dla środowiska wodnego - Niebezpieczeństwo H412  
chroniczne, kategoria 3  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

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

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Zawiera

: linalool; linalyl acetate; nerol; 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde; cineole; geranyl acetate; d-limonene; 1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène; citronellol; neryl acetate; 4-prop-1-enylveratrole; geraniol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H315 - Powoduje podrażnienie skóry.  
H317 - Może powodować alergię skórą.  
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.  
H412 - Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długoterminowe skutki niepożądane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P273 - Unikać uwalniania do środowiska.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Dokładnie umyć wody z mydłem.  
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie przepłukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli ofiara je nosi i można je łatwo zdjąć. Kontynuować przepłukiwanie.  
P333+P313 - W przypadku podrażnienia lub wysypki skórnej: skonsultować się z lekarzem.  
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do centrum sortowania, zgodnie z lokalnymi przepisami.

## 2.3. Inne zagrożenia

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

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

| Składnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 | geraniol (106-24-1) |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                       | Identyfikator produktu                                                       | %    | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| linalool                                    | Numer CAS: 78-70-6<br>Numer WE: 201-134-4<br>Numer indeksowy: 603-235-00-2   | 33   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                |
| linalyl acetate                             | Numer CAS: 115-95-7<br>Numer WE: 204-116-4                                   | 8,3  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                |
| Terpineol                                   | Numer CAS: 8000-41-7<br>Numer WE: 701-188-3                                  | 6,5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |
| 2-phenylethanol                             | Numer CAS: 60-12-8<br>Numer WE: 200-456-2                                    | 5,5  | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=1610 mg/kg)<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                             |
| nerol                                       | Numer CAS: 106-25-2<br>Numer WE: 203-378-7                                   | 1,8  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                |
| ethyl 2-naphthyl ether                      | Numer CAS: 93-18-5<br>Numer WE: 202-226-7                                    | 1    | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                   |
| methyl 2-naphthyl ether                     | Numer CAS: 93-04-9<br>Numer WE: 202-213-6                                    | 1    | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                   |
| 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde | Numer CAS: 5462-06-6<br>Numer WE: 226-749-5                                  | 1    | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                             |
| cineole                                     | Numer CAS: 470-82-6<br>Numer WE: 207-431-5                                   | 0,82 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                 |
| geranyl acetate                             | Numer CAS: 105-87-3<br>Numer WE: 203-341-5                                   | 0,67 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                           |
| d-limonene                                  | Numer CAS: 5989-27-5<br>Numer WE: 227-813-5<br>Numer indeksowy: 601-096-00-2 | 0,42 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène     | Numer CAS: 4180-23-8<br>Numer WE: 224-052-0                                  | 0,41 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                  |
| citronellol                                 | Numer CAS: 106-22-9<br>Numer WE: 203-375-0                                   | 0,4  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                |
| neryl acetate                               | Numer CAS: 141-12-8<br>Numer WE: 205-459-2                                   | 0,32 | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                             |
| 3,7-dimethylocta-1,3,6-triene               | Numer CAS: 13877-91-3<br>Numer WE: 237-641-2                                 | 0,22 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                              |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## 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] |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| 4-prop-1-enylveratrole | Numer CAS: 93-16-3<br>Numer WE: 202-224-6                                   | 0,2  | Skin Sens. 1B, H317                                             |
| geraniol               | Numer CAS: 106-24-1<br>Numer WE: 203-377-1<br>Numer indeksowy: 603-241-00-5 | 0,14 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317   |

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 złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady 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 | : Umyj 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 | : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Zadzwoń do ośrodka toksykologicznego lub lekarza, jeśli źle się czujesz.                                                                                                                                                          |
| Ochrona własna pierwszej pomocy               | : Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na własną ochronę i stosować zalecane środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).                                                                                         |

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

|                                               |                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : W normalnych warunkach nieobecne.                             |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Podrażnienie oczu.                                            |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : W normalnych warunkach nieobecne.                             |

#### 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. Proszek suchy. Piana. Dittlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                    |

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

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Brak zagrożenia pożarowego.              |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Toksyczne opary mogą być uwalniane.      |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje gaśnicze             | : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.                 |

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

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

|                        |                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

|                      |                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.                                                                              |
| Procedury awaryjne   | : Wentyluj obszar wycieku. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |

#### Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne   | : Ewakuować zbędny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.                                                                                             |

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Należy powstrzymać wszelkie wycieki za pomocą wałów lub absorbentów, aby zapobiec ich rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe. |
| Metody usuwania skażenia                     | : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.                                                                                                                                                                                                                              |
| Inne informacje                              | : Usuwanie materiałów lub stałych pozostałości w autoryzowanym miejscu.                                                                                                                                                                                                                |

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu uzyskania dalszych informacji należy odwołać się do sekcji 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki                   | : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.                                                                                                                                                      |
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.                                            |
| Zalecenia dotyczące higieny                            | : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. |

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

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki techniczne      | : Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od ciepła.                 |
| Warunki przechowywania | : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.                    |
| Materiały pakunkowe    | : Zawsze przechowuj produkt w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik. |

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

Brak dodatkowych informacji

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

##### Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Środki ochrony indywidualnej:

Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



##### Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

##### Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

##### Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

##### 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                                          | : Bezbarwna. Żółta.      |
| Zapach                                         | : Kwiatowy. aromatyczny. |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny            |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy            |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny            |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny            |
| Palność materiałów                             | : Niepalny               |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny            |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny            |
| Temperatura zapłonu                            | : 84 °C                  |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny            |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny            |
| pH                                             | : Niedostępny            |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny            |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny            |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny            |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny            |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość                            | : Niedostępny |
| Gęstość względna                   | : 0,924       |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząsteczek         | : Nie dotyczy |

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak pod zalecanymi warunkami przechowywania i obsługi (patrz sekcja 7).

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

| linalool (78-70-6)    |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 2790 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180      |
| LD50 doustnie         | 3120 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620    |
| LD50 skóra, królik    | 5610 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |

| linalyl acetate (115-95-7) |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur      | > 9000 mg/kg masy ciała Animal: rat    |
| LD50 skóra, królik         | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Terpineol (8000-41-7)</b>                                   |                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                          | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                |
| LD50, skóra, szczur                                            | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                              |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                        | > 4,76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                  |
| <b>2-phenylethanol (60-12-8)</b>                               |                                                                                                                                         |
| LD50 skóra, królik                                             | 2535 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634                        |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                        | > 4,63 mg/l air Animal: rat                                                                                                             |
| <b>nerol (106-25-2)</b>                                        |                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                          | 4500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3400 - 5600           |
| LD50 skóra, królik                                             | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                           |
| <b>ethyl 2-naphthyl ether (93-18-5)</b>                        |                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                          | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, skóra, szczur                                            | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                              |
| <b>methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)</b>                       |                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                          | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, skóra, szczur                                            | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                              |
| <b>3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde (5462-06-6)</b> |                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                          | 4000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3400 - 4600           |
| LD50 skóra, królik                                             | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                           |
| <b>geranyl acetate (105-87-3)</b>                              |                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                          | 6330 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340                                                                                  |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                  |                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                          | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| <b>1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène (4180-23-8)</b>     |                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                          | 1420 – 3070 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 2090 -                                                                                |
| LD50, skóra, szczur                                            | > 4900 mg/kg Source: ECHA Chem                                                                                                          |
| LD50 skóra, królik                                             | > 4900 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                              |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                        | ≥ 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                   |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)                                 | ≥ 5,1 mg/l Source: ECHA Chem                                                                                                            |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>neryl acetate (141-12-8)</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                                                                    | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| <b>3,7-dimethylocta-1,3,6-triene (13877-91-3)</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                                                                    | ≈ 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                                                |
| LD50 skóra, królik                                                                                                                                       | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                           |
| <b>geraniol (106-24-1)</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |
| LD50 doustnie, szczur                                                                                                                                    | 3600 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570                                                                                                                                                                  |
| LD50 skóra, królik                                                                                                                                       | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit                                                                                                                                                                                  |
| Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje podrażnienie skóry.                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ethyl 2-naphthyl ether (93-18-5)</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                                                                                                       | 8,03 Temp.: 31 °C Concentration: 1 vol%                                                                                                                                                                                 |
| <b>methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                                                                                                       | 3,14 Temp.: 27,9 °C Concentration: 1 vol%                                                                                                                                                                               |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne podrażnienie oczu.                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ethyl 2-naphthyl ether (93-18-5)</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                                                                                                       | 8,03 Temp.: 31 °C Concentration: 1 vol%                                                                                                                                                                                 |
| <b>methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)</b>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                                                                                                                       | 3,14 Temp.: 27,9 °C Concentration: 1 vol%                                                                                                                                                                               |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować alergię skórą.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                        |                                                                                                                                                                                                                         |
| Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>geraniol (106-24-1)</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)                                                                                                     | 60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)                                                                                |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                              |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Terpineol (8000-41-7)</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)                                                                                                                             | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                 |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)                                                                                                                             | > 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                             |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)                                                                                                                             | 600 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:                                                                                                                                                 |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |                                                                                                                                                                                                                         |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  |                                                                                                                                                                                                                         |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                       | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                        |
| <b>linalyl acetate (115-95-7)</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                       | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                        |
| <b>Terpineol (8000-41-7)</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                           | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                           |
| <b>2-phenylethanol (60-12-8)</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                       | 510 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                        |
| <b>ethyl 2-naphthyl ether (93-18-5)</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                           | 125 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                             |
| <b>methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                           | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                           | 125 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                                                               |
| <b>cineole (470-82-6)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                           | 600 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Non-rodents) |
| <b>geranyl acetate (105-87-3)</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                           | 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                                                              |
| <b>1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène (4180-23-8)</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                           | ≈ 300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                           |
| <b>citronellol (106-22-9)</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                           | 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                                                              |
| NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)            | 0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                                                                                                                            |
| <b>geraniol (106-24-1)</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                       | 300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:                                                                                                                                                            |

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

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

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
krótkotrwale (ostre)  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, : Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długoterminowe skutki niepożądane.  
długotrwale (przewlekłe)

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                      |                                                                                                                                           |
| LC50 - Ryby [1]                                                | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                          | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 96h - Algi [1]                                            | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| EC50 96h - Algi [2]                                            | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| <b>linalyl acetate (115-95-7)</b>                              |                                                                                                                                           |
| LC50 - Ryby [1]                                                | 11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio                                                                                         |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                          | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 72h - Algi [1]                                            | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| <b>Terpineol (8000-41-7)</b>                                   |                                                                                                                                           |
| LC50 - Ryby [1]                                                | 62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                     |
| EC50 72h - Algi [1]                                            | ≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algi [2]                                            | ≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>2-phenylethanol (60-12-8)</b>                               |                                                                                                                                           |
| LC50 - Ryby [1]                                                | 215 – 464 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                   |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                          | 287,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                       |
| <b>nerol (106-25-2)</b>                                        |                                                                                                                                           |
| LC50 - Ryby [1]                                                | 20,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                        |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                          | 32,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| <b>methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)</b>                       |                                                                                                                                           |
| LC50 - Ryby [1]                                                | 20,18 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                       |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                          | 26 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 - Skorupiaki [2]                                          | 48,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Algi [1]                                            | 4,93 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| EC50 72h - Algi [2]                                            | 8,9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb                      | 1,09 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'                                                                               |
| <b>3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde (5462-06-6)</b> |                                                                                                                                           |
| LC50 - Ryby [1]                                                | 5,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                   |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                          | 12 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

|                                                            |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>cineole (470-82-6)</b>                                  |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ryby [1]                                            | 57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                      | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Algi [1]                                        | > 74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 96h - Algi [1]                                        | > 74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| <b>geranyl acetate (105-87-3)</b>                          |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ryby [1]                                            | 68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                        |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                      | 14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Algi [1]                                        | 3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                              |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ryby [1]                                            | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| LC50 - Ryby [2]                                            | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                      | 0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 - Skorupiaki [2]                                      | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 72h - Algi [1]                                        | 0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| EC50 72h - Algi [2]                                        | 0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène (4180-23-8)</b> |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ryby [1]                                            | ≈ 7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                          |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                      | ≈ 4,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| LOEC (przewlekłe)                                          | ≈ 2,44 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC (przewlekła)                                          | ≈ 1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| <b>citronellol (106-22-9)</b>                              |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ryby [1]                                            | 14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                        |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                      | 17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Algi [1]                                        | 2,4 mg/l Test organisms (species):                                                                                                         |
| <b>neryl acetate (141-12-8)</b>                            |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ryby [1]                                            | 6 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                                    |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                      | 9,97 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 - Skorupiaki [2]                                      | 9,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| <b>3,7-dimethylocta-1,3,6-triene (13877-91-3)</b>          |                                                                                                                                            |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                      | 1,47 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| <b>geraniol (106-24-1)</b>                                 |                                                                                                                                            |
| LC50 - Ryby [1]                                            | ≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                      | 10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

| geraniol (106-24-1) |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Algi [1] | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Zapach fleur d'oranger et basilic                       |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| linalool (78-70-6)                                      |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| linalyl acetate (115-95-7)                              |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Terpineol (8000-41-7)                                   |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 2-phenylethanol (60-12-8)                               |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| nerol (106-25-2)                                        |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| ethyl 2-naphthyl ether (93-18-5)                        |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)                       |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde (5462-06-6) |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| cineole (470-82-6)                                      |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| geranyl acetate (105-87-3)                              |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| d-limonene (5989-27-5)                                  |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène (4180-23-8)     |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| citronellol (106-22-9)                                  |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| neryl acetate (141-12-8)                                |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 3,7-dimethylocta-1,3,6-triene (13877-91-3)              |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                         | Nie ulega szybkiej degradacji |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>4-prop-1-enylveratrole (93-16-3)</b> |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu         | Nie ulega szybkiej degradacji |
| <b>geraniol (106-24-1)</b>              |                               |
| Trwałość i zdolność do rozkładu         | Nie ulega szybkiej degradacji |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

|                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène (4180-23-8)</b> |                          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)             | 3,3884 Source: ECHA Chem |

### 12.4. Mobilność w glebie

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène (4180-23-8)</b> |                      |
| Mobilność w glebie                                         | 718 Source: EPISUITE |

### 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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionalne przepisy dotyczące odpadów            | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Metody unieszkodliwiania odpadów                 | : Usuń zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego zbieracza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych      | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dodatkowe informacje                             | : Nie ponownie używaj pustych pojemników.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Informacje o odpadach ekologicznych              | : Odpady produktu należy traktować jako niebezpieczne, tak jak sam produkt, z prawdopodobieństwem wpływu na środowisko w ten sam sposób. Rozważ obsługę i usuwanie odpadów zgodnie z definicją samego produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kod HP                                           | : HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.<br>HP13 - »Uczulające«: odpady zawierające jedną lub więcej substancji, o których wiadomo, że działają uczulająco na skórę lub na układ oddechowy.<br>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> |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                        | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

| ADR                                      | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                    |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska          |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji              |             |             |             |             |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nie dotyczy

#### transport morski

Nie dotyczy

#### Transport lotniczy

Nie dotyczy

#### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

#### Transport kolejowy

Nie dotyczy

### 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

#### Przepisy UE

#### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3(a)                                     | cineole ; d-limonene ; 3,7-dimethylocta-1,3,6-triene                                                                                                                                                                                                                       | 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           |
| 3(b)                                     | linalool ; linalyl acetate ; Terpineol ; 2-phenylethanol ; nerol ; 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde ; cineole ; geranyl acetate ; d-limonene ; 1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène ; citronellol ; neryl acetate ; 3,7-dimethylocta-1,3,6-triene ; geraniol | 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 |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## 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(c)                                     | geranyl acetate ; d-limonene ; 1-méthoxy-4-[prop-1(trans)-ényl]benzène ; 3,7-dimethylocta-1,3,6-triene | 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 |

### 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 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych substancji chemicznych)

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

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

### rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji niszczących warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 2024/590 dotyczące substancji niszczących warstwę ozonową)

### Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera żadnej substancji objętej ROZPORZĄDZENIEM (WE) RADY w sprawie kontroli towarów podwójnego zastosowania

### 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)

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

### Przepisy krajowe

#### Polska

Polskie regulacje krajowe

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)  
Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH              | Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej                   |
| ADN                | Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogami Wodnymi     |
| ADR                | Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogą Lądową        |
| ATE                | Szacowanie Toksyczności Ostrej                                                                   |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji                                                                     |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                 |
| BZT                | Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)                                                       |
| Numer CAS          | Numer Usługi Abstraktów Chemicznych                                                              |
| CLP                | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                           |
| CSA                | Ocena bezpieczeństwa chemicznego                                                                 |
| DMEL               | Wyprowadzony minimalny poziom efektu                                                             |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                              |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                     |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| EC50               | Mediana skutecznej koncentracji                                                 |
| ED                 | Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną                                    |
| EN                 | Norma Europejska                                                                |
| EWC                | Europejski katalog odpadów                                                      |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                         |
| IATA               | Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego                             |
| IMDG               | Międzynarodowe Morskie Towary Niebezpieczne                                     |
| LC50               | Medianna stężenia śmiertelnego                                                  |
| LD50               | Medianna dawka śmiertelna                                                       |
| LOAEL              | Najniższy Poziom Obserwowanego Działania Niepożądanego                          |
| Log Kow            | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)                                  |
| Log Pow            | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                  |
| MAK                | maksymalne stężenie w miejscu pracy                                             |
| NOAEC              | Stężenie bez zaobserwowanego działania niepożądanego                            |
| NOAEL              | Poziom bez zaobserwowanych działań niepożądanych                                |
| NOEC               | Stężenie bez zaobserwowanego efektu                                             |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                                      |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                   |
| OEL                | Zawodowy Limit Narażenia                                                        |
| OSHA               | Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy                                    |
| PBT                | Toksyczny Trwały Bioakumulacyjny                                                |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                          |
| PPE                | Indywidualne wyposażenie ochronne                                               |
| RID                | Regulacje dotyczące międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych kolejną |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                           |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                           |
| TF                 | Funkcja techniczna                                                              |
| ThOD               | Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)                                      |
| TLM                | Mediana Limitu Tolerancji                                                       |
| TWA                | Średnia ważona w czasie                                                         |
| LZO                | Lotne Związki Organiczne                                                        |
| vPvB               | Bardzo Trwały i Bardzo Bioakumulacyjny                                          |
| UFI                | Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej                                  |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustne)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                 |
| Aquatic Acute 1                  | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 1                | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2                | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 2 |

# Zapach fleur d'oranger et basilic

## Karta Charakterystyki

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

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                | Niebezpieczny dla środowiska wodnego - Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 3     |
| Asp. Tox. 1                      | Niebezpieczeństwo w przypadku aspiracji, kategoria 1                                 |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                    |
| Eye Irrit. 2                     | Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2                              |
| Flam. Liq. 3                     | Ciecze łatwopalne, kategoria 3                                                       |
| Skin Irrit. 2                    | Działający korozyjnie/podrażniająco na skórę, kategoria 2                            |
| Skin Sens. 1                     | Uczulenie skórne, kategoria 1                                                        |
| Skin Sens. 1B                    | Uczulenie skórne, kategoria 1B                                                       |
| H226                             | Ciecz i opary łatwopalne.                                                            |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                     |
| H304                             | Może być śmiertelny w przypadku spożycia i dostania się do dróg oddechowych.         |
| H315                             | Powoduje podrażnienie skóry.                                                         |
| H317                             | Może powodować alergię skórą.                                                        |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenia oczu.                                                   |
| H319                             | Powoduje poważne podrażnienie oczu.                                                  |
| H400                             | Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.                                             |
| H410                             | Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje szkodliwe skutki w długim okresie. |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                  |
| H412                             | Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długoterminowe skutki niepożądane.        |

| Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                          | H315 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Irrit. 2                                                                                                           | H319 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Sens. 1                                                                                                           | H317 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                      | H412 | Metoda obliczeniowa |

Safety Data Sheet (SDS), EU TDB

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.