



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Home Inspiration Christmas Bubbly Candle

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** : Home Inspiration Christmas Bubbly Candle  
**Kod produktu** : 2661187D  
**Typ produktu** : Świece — zapachowe i bezzapachowe  
**Inne sposoby identyfikacji** : 2662018E; 2662019E

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

#### Zidentyfikowane zastosowania

Świece — zapachowe i bezzapachowe

#### Nie zalecane stosowanie

Nie dotyczy.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Yankee Candle s.r.o.  
Prumyslová zóna Joseph  
Havran u Mostu  
435 01, Czech Republic  
nhfregulatory@newellco.com  
008 008 658 8466

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

**Numer telefonu** : 112

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Definicja produktu** : Mieszanina

#### Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie sklasyfikowany.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Niebezpieczne składniki:

Brak.

**Hasło ostrzegawcze** : Brak hasła ostrzegawczego.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Ogólne** : Nie dotyczy.  
**Zapobieganie** : Nie dotyczy.  
**Reagowanie** : Nie dotyczy.  
**Przechowywanie** : Nie dotyczy.  
**Usuwanie** : Nie dotyczy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**Uzupełniające elementy etykiety** : Zawiera Oils, orange, sweet, linalol, octabenzone, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol, alpha-Hexylcinnamaldehyde i aldehyd cynamonowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Specjalne wymagania dotyczące pakowania**

**Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci** : Nie dotyczy.

**Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem** : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

**Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII** : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

**Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji** : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

| Nazwa produktu/składnika          | Identyfikatory                                         | %     | Klasyfikacja                                                                                                    | Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE                                   | Typ |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Oils, orange, sweet               | CAS: 8008-57-9                                         | <1    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 | -                                                                               | [1] |
| linalol                           | WE: 201-134-4<br>CAS: 78-70-6<br>Indeks: 603-235-00-2  | ≤0.3  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                     | -                                                                               | [1] |
| octabenzone                       | WE: 217-421-2<br>CAS: 1843-05-6                        | ≤0.3  | Skin Sens. 1B, H317                                                                                             | -                                                                               | [1] |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | WE: 219-470-5<br>CAS: 2440-22-4                        | <0.25 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                            | M [przewlekłe] = 1                                                              | [1] |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde         | WE: 202-983-3<br>CAS: 101-86-0                         | ≤0.3  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                   | M [ostre] = 1                                                                   | [1] |
| aldehyd cynamonowy                | WE: 203-213-9<br>CAS: 104-55-2<br>Indeks: 606-155-00-6 | <0.01 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317    | ATE [doustnie] = 1850 mg/kg<br>ATE [skórnie] = 620 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: | [1] |

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

|  |  |  |                                                                                                   |           |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|  |  |  | Aquatic Chronic 2,<br>H411<br><b>Pełny tekst<br/>powyższych zwrotów<br/>H podano w Sekcji 16.</b> | C ≥ 0.01% |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

### Typ

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Droga oddechowa** : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Spożycie** : Przemyc usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

#### Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.
- Droga oddechowa** : Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą** : Brak konkretnych danych.
- Spożycie** : Brak konkretnych danych.

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie spełnia.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : Brak specyficznego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:  
dwutlenek węgla  
tlenek węgla

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

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

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

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

- Małe rozlanie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
- Duże rozlanie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

- : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.  
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych nie zgodności

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 4.4°C to 32.2°C (40°F to 90°F). \*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\* <60%

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zalecenia** : Niedostępne.

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** : Niedostępne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nie znana wartość NDS.

#### Wskaźniki narażenia biologicznego

Wskaźniki ekspozycji nie są znane.

#### **Zalecane procedury monitoringu**

: Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymagania odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

#### **DNEL/DMEL**

: Niedostępne.

#### **PNEC**

: Niedostępne.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### **Stosowne techniczne środki kontroli**

: Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

#### Indywidualne środki ochrony

##### **Środki zachowania higieny**

: Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.
- Ochronę skóry**
- Ochronę rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.
- Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniami. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
- Ochronę dróg oddechowych** : Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

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

#### Wygląd

- Stan skupienia** : Ciałło stałe.
- Kolor** : Różowy [Jasno]
- Zapach** : Niedostępne.
- Próg zapachu** : Niedostępne.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia** : 39 - 95°C (102 - 203°F)
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** : 350 - 430°C (662 - 806°F)
- Palność materiałów** : Niedostępne.
- Dolna i górna granica wybuchowości** : Nie dotyczy.
- Temperatura zapłonu** : Tygla otwartego: 204 - 271°C (399 - 520°F)
- Temperatura samozapłonu** : Nie dotyczy.
- Temperatura rozkładu** : Niedostępne.
- pH** : Niedostępne.
- Lepkość** : Lepkość kinematyczna at 100°C (212°F): 2.1 - 5.0 mm²/s (cSt)
- Rozpuszczalność w wodzie** : Niedostępne.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow)** : Nie dotyczy.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Prężność pary                     | : >2.67 kPa (20.03 mmHg) at 100°C (212°F) |
| Gęstość względna                  | : Niedostępne.                            |
| Ciężar właściwy                   | : 0.80 - 0.94                             |
| Gęstość                           | : 800 - 940 kg/m³ (temperatura pokojowa)  |
| Względna gęstość pary             | : Nie dotyczy.                            |
| <u>Charakterystyka cząsteczek</u> |                                           |
| Mediana wielkości cząstek         | : Niedostępne.                            |

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Materiały wybuchowe     | : Niedostępne. |
| Właściwości utleniające | : Niedostępne. |

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

|                                                     |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktywność                                    | : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.       |
| 10.2 Stabilność chemiczna                           | : Produkt jest trwały.                                                                                      |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.                    |
| 10.4 Warunki, których należy unikać                 | : Brak konkretnych danych.                                                                                  |
| 10.5 Materiały niezgodne                            | : Brak konkretnych danych.                                                                                  |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu                | : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. |

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Niedostępne.

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Skóra</b>                   |                |
| Wnioski/Podsumowanie [Produkt] | : Niedostępne. |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Drogi oddechowe</b>         |                |
| Wnioski/Podsumowanie [Produkt] | : Niedostępne. |

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niedostępne.

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Wnioski/Podsumowanie [Produkt] | : Niedostępne. |
|--------------------------------|----------------|

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Rakotwórczość

Niedostępne.

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.  
[Produkt]

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niedostępne.

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.  
[Produkt]

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

| Nazwa produktu/składnika | Wynik                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Oils, orange, sweet      | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1 |

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Niedostępne.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt z okiem  | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Droga oddechowa  | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Kontakt ze skórą | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Spożycie         | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Kontakt z okiem  | : Brak konkretnych danych. |
| Droga oddechowa  | : Brak konkretnych danych. |
| Kontakt ze skórą | : Brak konkretnych danych. |
| Spożycie         | : Brak konkretnych danych. |

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Potencjalne skutki natychmiastowe | : Niedostępne. |
| Potencjalne skutki opóźnione      | : Niedostępne. |

Kontakt długotrwały

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Potencjalne skutki natychmiastowe | : Niedostępne. |
| Potencjalne skutki opóźnione      | : Niedostępne. |

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostępne.

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.<br>[Produkt] |                                                                         |
| Ogólne                                           | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Rakotwórczość                                    | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Mutagenność                                      | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niedostępne.

**Wnioski/Podsumowanie [Produkt]** : Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających uznać go za zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 lub rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

**11.2.2 Inne informacje**

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność**

**Wnioski/Podsumowanie [Produkt]** : Niedostępne.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Niedostępne.

**Wnioski/Podsumowanie [Produkt]** : Niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

| Nazwa produktu/składnika          | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potencjalne |
|-----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| linalol                           | 2.84               | -   | Niskie      |
| octabenzone                       | >6                 | 99  | Niskie      |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | 4.2                | -   | Wysokie     |
| aldehyd cynamonowy                | 1.83               | 8   | Niskie      |

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda

| Nazwa produktu/składnika          | logKoc | Koc     |
|-----------------------------------|--------|---------|
| linalol                           | 2.14   | 137.653 |
| octabenzone                       | 4.22   | 16635.8 |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | 3.13   | 1341.75 |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde         | 2.94   | 876.681 |
| aldehyd cynamonowy                | 1.83   | 66.9829 |

Wyniki oceny właściwości PMT i vPvM

| Nazwa produktu/składnika          | PMT | P  | M   | T  | vPvM | vP | vM  |
|-----------------------------------|-----|----|-----|----|------|----|-----|
| Oils, orange, sweet               | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| linalol                           | No  | No | Yes | No | No   | No | No  |
| octabenzone                       | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | No  | No | No  | No | No   | No | No  |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde         | No  | No | Yes | No | No   | No | No  |
| aldehyd cynamonowy                | No  | No | Yes | No | No   | No | Yes |

**Mobilność** : Niedostępne.

**Wnioski/Podsumowanie** : Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających na uznanie go za PMT lub vPvM.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Rozporządzenie (WE) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Nazwa produktu/składnika          | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|-----------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Oils, orange, sweet               | No  | No | No | No | No   | No | No |
| linalol                           | No  | No | No | No | No   | No | No |
| octabenzone                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | No  | No | No | No | No   | No | No |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde         | No  | No | No | No | No   | No | No |
| aldehyd cynamonowy                | No  | No | No | No | No   | No | No |

Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

| Nazwa produktu/składnika          | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|-----------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Oils, orange, sweet               | No  | No | No | No | No   | No | No |
| linalol                           | No  | No | No | No | No   | No | No |
| octabenzone                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | No  | No | No | No | No   | No | No |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde         | No  | No | No | No | No   | No | No |
| aldehyd cynamonowy                | No  | No | No | No | No   | No | No |

Wnioski/Podsumowanie Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP] : Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających na uznanie go za PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

Wnioski/Podsumowanie [Produkt] : Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających uznać go za zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 lub rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

- Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.
- Odpady niebezpieczne : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej
- Opakowanie
- Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**Specjalne środki ostrożności** : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                            | ADR/RID                | ADN                    | IMDG                   | IATA                   |
|--------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega przepisom. | Nie podlega przepisom. | Nie podlega przepisom. | Nie podlega przepisom. |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 14.4 Grupa pakowania                       | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska             | Nie.                   | Nie.                   | Nie.                   | Nie.                   |

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** : **Transport na terenie użytkownika:** należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** : Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

[Rozporządzenie UE \(WE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)  
[Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń](#)  
[Aneks XIV](#)

Żaden ze składników nie jest wymieniony powyżej odpowiedniego limitu.

[Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy](#)  
Żaden ze składników nie jest wymieniony powyżej odpowiedniego limitu.

[Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów](#)  
Substancja nie znajdująca się w spisie

[Inne przepisy UE](#)  
**Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - powietrze** : Nie wymieniony

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

|                                                                                                 |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - woda</b> | : Nie wymieniony                                                                                          |
| <b>Prekursory materiałów wybuchowych</b>                                                        | : Nie dotyczy.                                                                                            |
| <b><u>Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (UE 2024/590)</u></b>                    |                                                                                                           |
| Nie wymieniony.                                                                                 |                                                                                                           |
| <b><u>Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)</u></b>                             |                                                                                                           |
| Nie wymieniony.                                                                                 |                                                                                                           |
| <b><u>trwałych zanieczyszczeń organicznych</u></b>                                              |                                                                                                           |
| Nie wymieniony.                                                                                 |                                                                                                           |
| <b><u>Dyrektywa Seveso</u></b>                                                                  |                                                                                                           |
| Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.                  |                                                                                                           |
| <b><u>Przepisy narodowe</u></b>                                                                 |                                                                                                           |
| <b><u>Przepisy międzynarodowe</u></b>                                                           |                                                                                                           |
| <b><u>Protokół montrealski</u></b>                                                              |                                                                                                           |
| Nie wymieniony.                                                                                 |                                                                                                           |
| <b><u>Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych</u></b>                   |                                                                                                           |
| Nie wymieniony.                                                                                 |                                                                                                           |
| <b><u>Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC)</u></b>                       |                                                                                                           |
| Nie wymieniony.                                                                                 |                                                                                                           |
| <b>15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b>                                                    | : Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana. |

**SEKCJA 16: Inne informacji**

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Skróty i akronimy</b>                                                                                                                                | : ATE = Szacunkowa toksyczność ostra<br>CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)<br>DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany<br>DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian<br>EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia<br>IFRA = International Fragrance Association<br>N/A = Niedostępne<br>PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny<br>PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku<br>RRN = Numer rejestracyjny REACH<br>SGG = grupa segregacji<br>vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| <b>Podstawowe pozycje literaturowe i źródła danych</b>                                                                                                  | : CLP, IFRA-IOFI, RIFM/FEMA, i Informacja o dostawcy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b><u>Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]</u></b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nie sklasyfikowany.                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b><u>Pełny tekst zwrotów H</u></b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nie dotyczy.                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b><u>Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]</u></b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nie dotyczy.                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## SEKCJA 16: Inne informacj

Data wydruku : 18 Czerwiec 2025

Data wydania/ Data aktualizacji : 17 Czerwiec 2025

Data poprzedniego wydania : 17 Czerwiec 2025

Wersja : 1

### Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji.

Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik.

Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.