

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Identyfikator produktu:** Christmas Wreath 0000002830 (Zawiera:Cinnamaldehyde, Ethyl methylphenylglycidate, Eugenol, Octan linalilu)

**Inny identyfikator:** Brak

**Unikalny identyfikator formuły (UFI):** EYT7-Q00X-P008-2PEY

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

**Zastosowanie produktu:** Kompozycja zapachowa do zastosowania w produkcji przemysłowej.

**Zalecane zastosowanie przeciwko:** Substancje smakowe

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa przedsiębiorstwa:** Grupa Easy Spółka z o.o.

**Adres przedsiębiorstwa:** Grupa Easy Spółka z o.o.  
ul. Polna 1a  
21-470 Krzywdą  
Polska

**Kontakt:** Agata Wójcik

**Adres e-mail:** kontakt@easycandle.pl

**Telefon** +48 511 779 510 godziny obsługi tel. 08:00 - 16:00

**przedsiębiorstwa:**

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Numer alarmowy:** +48 511 779 510  
112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### **Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008**

**Klasa i kategoria niebezpieczeństwa:** Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2  
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2  
H315, Działa drażniąco na skórę.  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319, Działa drażniąco na oczy.  
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**  
H315, Działa drażniąco na skórę.  
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319, Działa drażniąco na oczy.  
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Dodatkowe informacje:** EUH208, Zawiera 2-Methylundecanal, Acetyl cedrene, Cedryl methyl ether, Clary sage oil, Eucalyptus oil, Fir needle oil, Octan geranylu, Iso E super, linalol, Tripral, d-Limonen, l-Carvone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Zwrot wskazujący środki ostrożności**  
P261, Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P272, Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.  
P273, Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P302/352, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P305/351/338, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P337/313, W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362, Zanieczyszczonej odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P391, Zebrać wyciek.  
P501, Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

**Piktogram**



**Unikalny identyfikator formuły (UFI):** EYT7-Q00X-P008-2PEY

### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia**  
Elementy etykiety CLP dla substancji uczulających skórę:: 2-Methylundecanal, Acetyl cedrene, Cedryl methyl ether, Clary sage oil, Eucalyptus oil, Fir needle oil, Geranyl acetate, Iso E super, Linalool, Tripral, d-Limonene, l-Carvone

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

**Inne zagrożenia** Węglowodoru Stężenie (%): 3.1300%

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

**Zawiera:**

| Nazwa                       | CAS        | WE        | Nr rejestracyjny REACH | %      | Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008                                                               | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE                               |
|-----------------------------|------------|-----------|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cinnamaldehyde              | 104-55-2   | 203-213-9 |                        | 11.50% | Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 3;H312-H315-H317-H319-H412,-                     | Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.01%-dermal: ATE = 1100 mg/kg bw-oral: ATE = 2200 mg/kg bw |
| Octan linalilu              | 115-95-7   | 204-116-4 |                        | 4.50%  | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-                                                                                |                                                                                     |
| Eugenol                     | 97-53-0    | 202-589-1 |                        | 4.50%  | Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-                                                                                 | oral: ATE = 2500 mg/kg bw                                                           |
| Ethyl maltol                | 4940-11-8  | 225-582-5 |                        | 4.00%  | Acute Tox. 4;H302,-                                                                                                    | oral: ATE = 1200 mg/kg bw                                                           |
| Tripral                     | 68039-49-6 | 268-264-1 |                        | 3.00%  | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317-H319-H411,-                                       | oral: ATE = 3900 mg/kg bw                                                           |
| Ethyl methylphenylglycidate | 77-83-8    | 201-061-8 |                        | 3.00%  | Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-                                                                            |                                                                                     |
| alpha-Terpineol acetate     | 80-26-2    | 201-265-7 |                        | 2.50%  | Aquatic Chronic 2; H411,-                                                                                              |                                                                                     |
| Iso E super                 | 54464-57-2 | 259-174-3 |                        | 2.00%  | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 1; H315-H317-H410,-                                                        |                                                                                     |
| d-Limonen                   | 5989-27-5  | 227-813-5 |                        | 2.00%  | Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,- | M = 1                                                                               |
| Acetyl cedrene              | 32388-55-9 | 251-020-3 |                        | 1.50%  | Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-                                                            | M = 1-oral: ATE = 4500 mg/kg bw                                                     |
| 2-Methylundecanal           | 110-41-8   | 203-765-0 |                        | 1.00%  | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H315-H317-H410,-                                        | M = 1                                                                               |
| l-Carvone                   | 6485-40-1  | 229-352-5 |                        | 1.00%  | Skin Sens. 1B;H317,-                                                                                                   | dermal: ATE = 3800 mg/kg bw-oral: ATE = 2500 mg/kg bw                               |
| linalol                     | 78-70-6    | 201-134-4 |                        | 1.00%  | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-                                                              | oral: ATE = 2790 mg/kg bw                                                           |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

|                     |                          |                         |  |       |                                                                                                                                                         |                              |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Fir needle oil      | 91697-89-1,<br>8021-29-2 | 294-351-9,<br>617-005-4 |  | 1.00% | Flam. Liq. 3-Skin Irrit.<br>2-Eye Irrit. 2-Skin<br>Sens. 1-Asp. Tox 1-<br>Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 1;<br>H226-H304-H315-<br>H317-H319-H410,- |                              |
| Eucalyptus oil      | 92502-70-0,<br>8000-48-4 | 296-357-7,<br>616-775-9 |  | 1.00% | Flam. Liq. 3-Skin Irrit.<br>2-Eye Irrit. 2-Skin<br>Sens. 1-Asp. Tox 1-<br>Aquatic Chronic 2;<br>H226-H304-H315-<br>H317-H319-H411,-                     | oral: ATE = 2569<br>mg/kg bw |
| Cedryl methyl ether | 67874-81-1               | 267-510-5               |  | 0.50% | Skin Sens. 1B-Aquatic<br>Acute 1-Aquatic<br>Chronic 1;H317-H410,-                                                                                       | M = 1                        |
| Octan geranylu      | 105-87-3                 | 203-341-5               |  | 0.50% | Skin Irrit. 2-Skin Sens.<br>1B-Aquatic Chronic 3;<br>H315-H317-H412,-                                                                                   |                              |
| Clary sage oil      | 84775-83-7,<br>8016-63-5 | 283-911-8,<br>616-984-5 |  | 0.50% | Skin Irrit. 2-Eye Dam.<br>1-Skin Sens. 1-Aquatic<br>Chronic 3;H315-H317-<br>H318-H412,-                                                                 |                              |

**Substancje, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:**

| Nazwa     | CAS       | WE        | Nr rejestracyjny<br>REACH | %     | Klasyfikacja<br>zgodnie z<br>Rozporządzenie<br>m (WE) Nr<br>1272/2008                                                                   | Specyficzne<br>stężenia<br>graniczne,<br>współczynniki M<br>i ATE |
|-----------|-----------|-----------|---------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| d-Limonen | 5989-27-5 | 227-813-5 |                           | 2.00% | Flam. Liq. 3-Skin Irrit.<br>2-Skin Sens. 1B-Asp.<br>Tox 1-Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 3;<br>H226-H304-H315-<br>H317-H400-H412,- | M = 1                                                             |

**Substancje, które zaburzają funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605, o zawartości powyżej 0,1%:**

Nie dotyczy

**Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, o stężeniu powyżej 0,1%:**

Nie dotyczy

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.
- Kontakt z oczami:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Spożycie:** Oplukać usta wodą i zasięgnąć opinii lekarza.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

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

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

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

Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana. Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa: Brak

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

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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

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

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. W przypadku przedostania się do dróg wodnych, gleby lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.

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

Małe wycieki: Pozostawić do odparowania, jeśli jest to bezpieczne lub ograniczyć i wchłonąć za pomocą ziemi, piasku lub innego obojętnego materiału, a następnie przenieść do odpowiednich pojemników w celu utylizacji. Dokładnie przewietrzyć zanieczyszczony obszar.

Duże wycieki: należy zabezpieczyć w celu późniejszej utylizacji. Skontaktuj się ze służbami ratowniczymi.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana. Osoby, u których wystąpiły kiedykolwiek uczulenia skórne, nie powinny mieć kontaktu z tą mieszaniną.

Umyć ręce po każdym użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

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

Substancje zapachowe: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia  
w środowisku pracy:

| Składnik  | CAS       | WE        | Opis                                                                                                      | Wartość:              |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| d-Limonen | 5989-27-5 | 227-813-5 | Graniczna wartość narażenia długotrwałego (8 godzin jako czasowa średnia ważona - TWA) (ppm) - Niemcy     | 5 ppm                 |
|           |           |           | Graniczna wartość narażenia długotrwałego (8 godzin jako czasowa średnia ważona - TWA) (mg/3) - Niemcy    | 22 mg/m <sup>3</sup>  |
|           |           |           | Graniczna wartość narażenia krótkotrwałego (15 minut) (ppm) - Niemcy                                      | 10 ppm                |
|           |           |           | Graniczna wartość narażenia krótkotrwałego (15 minut) (mg/m3) - Niemcy                                    | 44 mg/m <sup>3</sup>  |
|           |           |           | Graniczna wartość narażenia długotrwałego (8 godzin jako czasowa średnia ważona - TWA) (mg/3) - Hiszpania | 168 mg/m <sup>3</sup> |
|           |           |           | Graniczna wartość narażenia długotrwałego (8 godzin jako czasowa średnia ważona - TWA) (ppm) - Hiszpania  | 30 ppm                |

#### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie. Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej. Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

##### **Ochrona oczu / skóry**

Nosić odzież ochronną.

Unikać kontaktu z oczami. Nosić zatwierdzone okulary ochronne z wbudowaną ramką przetestowaną zgodnie z normą EN166. Używaj rękawic odpornych na chemikalia.

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą EN14605/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

##### **Ochrona dróg oddechowych**

Upewnić się, że funkcjonuje odpowiednia i stała wentylacja, aby uniknąć gromadzenia się nadmiernej ilości oparów i zapewnić przestrzeganie najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Tam, gdzie ma to zastosowanie i w zależności od wykorzystywanych schematów i wolumenów, następujące środki techniczne mogą obowiązywać jako dodatkowe środki bezpieczeństwa: a) Odizolować miksernie i inne pomieszczenia, w których używa się substancji i manipuluje się nimi. Utrzymywać te pomieszczenia w podciśnieniu w stosunku do pozostałej części zakładu. b) Wprowadzić stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego - atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora z pochłaniaczem oparów organicznych i filtrami cząsteczek. c) Używać wentylacji z lokalnym wywiewem wokół

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

otwartych pojemników i innych otwartych źródeł potencjalnego narażenia w celu uniknięcia nadmiernego wdychania, włącznie z miejscami, w których waży się lub mierzy te substancje w stanie otwartym. Dodatkowo, używać ogólnej wentylacji rozcieńczającej w środowisku pracy, w celu usunięcia lub zmniejszenia ewentualnego narażenia pracownika na działanie substancji. d) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania tych substancji.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                            |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Stan fizyczny/Kolor:</b>                                                                | Ciecz, kolor bezbarwny do jasnożółtego              |
| <b>Zapach:</b>                                                                             | charakterystyczny, przyjemny                        |
| <b>Próg zapachu:</b>                                                                       | Nieokreślone                                        |
| <b>Temperatura topnienia/zamarzania:</b>                                                   | Nieokreślone                                        |
| <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b> | Nieokreślone                                        |
| <b>Palność:</b>                                                                            | Nieokreślone                                        |
| <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>                                                  | Nieokreślone                                        |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>                                                                | > 60 °C                                             |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b>                                                            | Nieokreślone                                        |
| <b>Temperatura rozkładu:</b>                                                               | Nie dotyczy                                         |
| <b>pH:</b>                                                                                 | Nieokreślone                                        |
| <b>Lepkość kinematyczna:</b>                                                               | Nieokreślone                                        |
| <b>Rozpuszczalność:</b>                                                                    | Rozpuszczalne w etanolu. nierozpuszczalne w wodzie. |
| <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):</b>                      | Nieokreślone                                        |
| <b>Prężność par:</b>                                                                       | Nieokreślone                                        |
| <b>Gęstość lub gęstość względna:</b>                                                       | Nieokreślone                                        |
| <b>Gęstość względna par:</b>                                                               | Nieokreślone                                        |
| <b>Charakterystyka cząstek:</b>                                                            | Nieokreślone                                        |

**9.2. Inne informacje** Niedostępne

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanka nie została przetestowana jako całość pod kątem wpływu na zdrowie. Wpływ na zdrowie został oszacowany w oparciu o metody określone w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

#### Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

>5000

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

>5000

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe

Niedostępne.

**działanie żrące/drażniące na skórę:**

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2

**poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

**działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

**działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**działanie toksyczne na narządy**

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**działanie toksyczne na narządy**

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance

| Składnik       | CAS       | WE        | LD50/ATE<br>Doustna | LD50/ATE<br>Skórna | LC50/ATE<br>Wdechowa | LC50<br>Droga |
|----------------|-----------|-----------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------|
| Cinnamaldehyde | 104-55-2  | 203-213-9 | 2200                | 1100               | Niedostępne.         | Niedostępne.  |
| Ethyl maltol   | 4940-11-8 | 225-582-5 | 1200                | Niedostępne.       | Niedostępne.         | Niedostępne.  |

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

**Substancje, które zaburzają funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605, o zawartości powyżej 0,1%:** Nie dotyczy

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Niedostępne.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Niedostępne.

**12.4. Mobilność w glebie** Niedostępne.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** Nie dotyczy

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania** Niedostępne.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                                            | 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                                                               | 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Sub-ryzyko: | 14.4. Grupa pakowania |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Przepisy modelowe ONZ                                      | UN3082                                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Iso E super, Acetyl cedrene)                  | 9                                        | -           | III                   |
| Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG) | UN3082                                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Iso E super, Acetyl cedrene) MARINE POLLUTANT | 9                                        | -           | III                   |
| ADR, RID, AND                                              | UN3082                                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Iso E super, Acetyl cedrene)                  | 9                                        | -           | III                   |
| Instrukcje techniczne ICAO                                 | UN3082                                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Iso E super, Acetyl cedrene)                  | 9                                        | -           | III                   |

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zgodnie z przepisami modelowymi ONZ substancja ta jest sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska. To jest klasyfikowane jako zanieczyszczenie morskie zgodnie z kodeksem IMDG.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla

Brak dodatków

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

**użytkowników**

**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 i mieszaniny**

Brak dodatków

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Limity stężenia w %:**

SCI 2=37.04% EDI 2=37.04% SS 1=0.08695652% EH C2=35.97% EH C3=3.53% EH C4=86.21%

**Suma wartości ułamkowych:**

SCI 2=2.70 EDI 2=2.70 SS 1=1150.00 EH C2=2.78 EH C3=28.34 EH C4=1.16

**Kluczowe dane do rewizji:**

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszaninie

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Limity stężenia w %

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Suma wartości ułamkowych

**Klucz do skrótów:**

| Skrót             | Znaczenie                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 4                  |
| Acute Tox. 4      | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4                          |
| Aquatic Acute 1   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Asp. Tox 1        | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1                           |
| Eye Dam. 1        | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1       |
| Eye Irrit. 2      | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2       |
| Flam. Liq. 3      | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3                               |
| H226              | Łatwopalna ciecz i pary.                                                           |
| H302              | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                   |
| H304              | Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.             |
| H312              | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                            |
| H315              | Działa drażniąco na skórę.                                                         |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830**Wersja:** 1

|               |                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H317          | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                               |
| H318          | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                                                                     |
| H319          | Działa drażniąco na oczy.                                                                                                                              |
| H400          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                                                                           |
| H410          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                             |
| H411          | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                    |
| H412          | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                    |
| P210          | Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.                                                |
| P233          | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.                                                                                                             |
| P240          | Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.                                                                                                          |
| P241          | Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/. przeciwwybuchowego sprzętu.                                                                       |
| P242          | Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.                                                                                                               |
| P243          | Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.                                                                               |
| P261          | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.                                                                                            |
| P264          | Dokładnie umyć po użyciu.                                                                                                                              |
| P270          | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.                                                                                               |
| P272          | Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.                                                                                     |
| P273          | Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                                                       |
| P280          | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                |
| P301/310      | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.                                                                |
| P301/312      | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.                                             |
| P302/352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.                                                                                        |
| P303/361/353  | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.    |
| P305/351/338  | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P310          | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.                                                                                          |
| P312          | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.                                                                     |
| P330          | Wypłukać usta.                                                                                                                                         |
| P331          | NIE wywoływać wymiotów.                                                                                                                                |
| P333/313      | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                               |
| P337/313      | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                           |
| P362          | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.                                                                                          |
| P363          | Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.                                                                                                  |
| P370/378      | W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.                                                                                   |
| P391          | Zebrać wyciek.                                                                                                                                         |
| P403/235      | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.                                                                           |
| P405          | Przechowywać pod zamknięciem.                                                                                                                          |
| P501          | Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.                                             |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2                                                                                               |
| Skin Sens. 1  | Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1                                                                                                  |
| Skin Sens. 1A | Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A                                                                                                 |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

**Produktu:** Christmas Wreath 0000002830

**Wersja:** 1

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1B | Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B |
|---------------|--------------------------------------------------------|

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.