

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/12

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS**

Indeks: 11015075503

UFI: HSK0-50UE-Y00A-XPNH

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

Zastosowanie: odświeżacz powietrza

Zastosowania odradzane: nie określono

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

home&you S.A.

ul. J. Słowackiego 224,

80-298 Gdańsk, Poland,

tel.: + 48 58 762 20 20

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: jakosc@bbk.com.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

**Skin Sens. 1**

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Aquatic Chronic 2**

**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

**UWAGA**

Piktogramy



**Składniki, które należy wymienić na etykiecie**

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on; 3,7-dimetylonona-1,6-dien-3-ol; 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd; d-limonen; 7-hydroksycytronellal; linalol; octan geranylu; salicylan benzylu; (etoksymetoksy)cyklododekan; aldehyd  $\alpha$ -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy; aldehyd 3-(4-tert-butylofenylo) propionowy; octan linalilu; 3-cykloheksylopropionian allilu; pin-2(3)-en; 2,6-dimetylo-5-heptenal; aldehyd cyklamenowy; pin-2(10)-en; 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu; octan nerylu; 2,4-dihydrokso-3,6-dimetylobenzoesan metylu; 1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-ylo)-2-buten-1-on

**Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia**

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/12

**H411** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

##### Ogólne

**P102** Chronić przed dziećmi.

##### Zapobieganie

**P273** Unikać uwolnienia do środowiska.

##### Reagowanie

**P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

**P333+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

##### Przechowywanie

Brak

##### Usuwanie

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego oraz składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje – nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa substancji                                                             | Identyfikator                                                                                           | Klasyfikacja 1272/2008                                             |                      | % wag    |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| (2-metoksymetyloetoksy)propanol <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>                | Indeks: --<br>CAS: 34590-94-8<br>WE: 252-104-2<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119450011-60-XXXX           | --                                                                 | --                   | 70 -< 90 |
| 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran [galaxolid] | Indeks: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>WE: 214-946-9<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119488227-29-XXXX  | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1 | H400<br>H410         | ≤ 4,5    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on         | Indeks: --<br>CAS: 54464-57-2<br>WE: 259-174-3<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119489989-04-XXXX           | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2                 | H315<br>H317<br>H411 | ≤ 1,8    |
| 2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans    | Indeks: 603-101-00-3<br>CAS: 63500-71-0<br>WE: 405-040-6<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119455547-30-XXXX | Eye Irrit. 2                                                       | H319                 | ≤ 1,8    |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/12

|                                           |                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                              |       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| octan 2-tert-butylocykloheksylu           | Indeks: --<br>CAS: 88-41-5<br>WE: 201-828-7<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119970713-33-XXXX             | Aquatic Chronic 2                                                                                                                  | H411                                         | ≤ 1,8 |
| 3,7-dimetylonona-1,6-dien-3-ol            | Indeks: --<br>CAS: 10339-55-6<br>WE: 233-732-6<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119969272-32-XXXX          | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Eye Irrit. 2                                                                                     | H315<br>H317<br>H319                         | < 0,5 |
| 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd | Indeks: 605-043-00-4<br>CAS: 68039-49-6<br>WE: 943-728-2<br>Nr rejestr. REACH: --                      | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens 1<br>Aquatic Chronic 2                                                                                  | H315<br>H317<br>H411                         | < 0,5 |
| d-limonen                                 | Indeks: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>WE: 227-813-5<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119529223-47-XXXX | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1 | H226<br>H304<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | < 0,3 |
| 7-hydroksycytronellal                     | Indeks: --<br>CAS: 107-75-5<br>WE: 203-518-7<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-21199734-82-31-XXXX           | Skin Sens. 1<br>Eye Irrit. 2                                                                                                       | H317<br>H319                                 | < 0,2 |
| linalol                                   | Indeks: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>WE: 201-134-4<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119474016-42-XXXX   | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Eye Irrit. 2                                                                                     | H315<br>H317<br>H319                         | < 0,2 |
| octan geranylu                            | Indeks: --<br>CAS: 105-87-3<br>WE: 203-341-5<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119973480-35-XXXX            | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3                                                                                 | H315<br>H317<br>H412                         | < 0,2 |
| salicylan benzylu                         | Indeks: 607-754-00-5<br>CAS: 118-58-1<br>WE: 204-262-9<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119969442-31-XXXX  | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 3                                                                                 | H319<br>H317<br>H412                         | < 0,2 |
| salicylan pentylu                         | Indeks: --<br>CAS: 2050-08-0<br>WE: 218-080-2<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119969444-27-XXXX           | Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1                                                 | H302<br>H400<br>H410                         | < 0,2 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

## ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/12

|                                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| (etoksymetoksy)cyklododekan                                                              | Indeks: --<br>CAS: 58567-11-6<br>WE: 261-332-1<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119971571-34-XXXX          | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 2                                                                                                | H315<br>H317<br>H411                                 | < 0,2 |
| aldehyd $\alpha$ -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowy                                  | Indeks: 605-042-00-9<br>CAS: 1205-17-0<br>WE: 214-881-6<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2120740119-58-XXXX | Skin Sens. 1B<br>Repr. 2<br>Aquatic Chronic 2                                                                                                      | H317<br>H361<br>H411                                 | < 0,2 |
| aldehyd 3-(4-tert-butylofenylo) propionowy                                               | Indeks: --<br>CAS: 18127-01-0<br>WE: 242-016-2<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119983533-30-XXXX          | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 3                                                                        | H315<br>H317<br>H361f<br>H373<br>H412                | < 0,2 |
| octan linalilu                                                                           | Indeks: --<br>CAS: 115-95-7<br>WE: 204-116-4<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119454789-19-XXXX            | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Eye Irrit. 2                                                                                                     | H315<br>H317<br>H319                                 | < 0,2 |
| 3-cykloheksylopropionian allilu                                                          | Indeks: --<br>CAS: 2705-87-5<br>WE: 220-292-5<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119976355-27-XXXX           | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1                | H302<br>H312<br>H317<br>H332<br>H400<br>H410         | < 0,2 |
| pin-2(3)-en                                                                              | Indeks: --<br>CAS: 80-56-8<br>WE: 201-291-9<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119519223-49-XXXX             | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1 | H226<br>H302<br>H304<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | < 0,2 |
| 2,6-dimetylo-5-heptenal                                                                  | Indeks: --<br>CAS: 106-72-9<br>WE: 203-427-2<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2120270305-62-XXXX            | Skin Sens. 1B                                                                                                                                      | H317                                                 | < 0,2 |
| aldehyd cyklamenowy                                                                      | Indeks: --<br>CAS: 103-95-7<br>WE: 203-161-7<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119970582-32-XXXX            | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 3                                                                                                | H315<br>H317<br>H412                                 | < 0,2 |
| hydroksytoluen butylowany <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup><br>[2,6-di-tert-butylo-p-krezol] | Indeks: --<br>CAS: 128-37-0<br>WE: 204-881-4<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2119480433-40-XXXX            | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1                                                                                 | H400<br>H410                                         | < 0,2 |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/12

|                                                           |                       |                            |      |       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------|-------|
| pin-2(10)-en                                              | Indeks: --            | Flam. Liq. 3               | H226 | < 0,2 |
|                                                           | CAS: 127-91-3         | Asp. Tox. 1                | H304 |       |
|                                                           | WE: 204-872-5         | Skin Irrit. 2              | H315 |       |
|                                                           | Nr rejestr. REACH: -- | Skin Sens. 1               | H317 |       |
|                                                           |                       | Aquatic Acute 1            | H400 |       |
|                                                           |                       | Aquatic Chronic 1          | H410 |       |
|                                                           |                       | M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1 |      |       |
| p-menta-1,4-dien                                          | Indeks: --            | Flam. Liq. 3               | H226 | < 0,2 |
|                                                           | CAS: 99-85-4          | Repr. 2                    | H361 |       |
|                                                           | WE: 202-794-6         | Asp. Tox. 1                | H304 |       |
|                                                           | Nr rejestr. REACH:    | Aquatic Chronic 2          | H411 |       |
|                                                           | 01-2120780478-40-XXXX |                            |      |       |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu                           | Indeks: --            | Skin Sens. 1B              | H317 | < 0,2 |
|                                                           | CAS: 77-83-8          | Aquatic Chronic 2          | H411 |       |
|                                                           | WE: 201-061-8         |                            |      |       |
|                                                           | Nr rejestr. REACH:    |                            |      |       |
|                                                           | 01-2119967770-28-XXXX |                            |      |       |
| octan nerylu                                              | Indeks: --            | Skin Sens. 1B              | H317 | < 0,2 |
|                                                           | CAS: 141-12-8         |                            |      |       |
|                                                           | WE: 205-459-2         |                            |      |       |
|                                                           | Nr rejestr. REACH:    |                            |      |       |
|                                                           | 01-2120748334-54-XXXX |                            |      |       |
| 2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoestan metylu              | Indeks: --            | Skin Sens. 1B              | H317 | < 0,2 |
|                                                           | CAS: 4707-47-5        |                            |      |       |
|                                                           | WE: 225-193-0         |                            |      |       |
|                                                           | Nr rejestr. REACH:    |                            |      |       |
|                                                           | 01-2120762759-36-XXXX |                            |      |       |
| cytral <sup>[2]</sup>                                     | Indeks: 605-019-00-3  | Skin Irrit. 2              | H315 | < 0,1 |
|                                                           | CAS: 5392-40-5        | Skin Sens. 1B              | H317 |       |
|                                                           | WE: 226-394-6         | Eye Irrit. 2               | H319 |       |
|                                                           | Nr rejestr. REACH:    |                            |      |       |
|                                                           | 01-2119462829-23-XXXX |                            |      |       |
| 1-(2,6,6-trimetylo-1,3-cykloheksadien-1-ylo)-2-buten-1-on | Indeks: --            | Skin Irrit. 2              | H315 | < 0,1 |
|                                                           | CAS: 23696-85-7       | Skin Sens. 1A              | H317 |       |
|                                                           | WE: 245-833-2         | Aquatic Chronic 2          | H411 |       |
|                                                           | Nr rejestr. REACH: -- |                            |      |       |
|                                                           |                       |                            |      |       |

#### Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

<sup>[1]</sup> Specyficzne stężenia graniczne

--

<sup>[2]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[3]</sup> Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

<sup>[4]</sup> SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/12

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### **Następstwa połknięcia**

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

#### **Kontakt z oczami**

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

#### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

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

Brak danych

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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy, piana gaśnicza

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie stosować zwartych strumieni wody.

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

##### **Produkty spalania**

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (CO<sub>x</sub>).

##### **Mieszaniny wybuchowe**

Nie dotyczy

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

##### **Wyposażenie ochronne strażaków**

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

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

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Duże ilości zbierać mechanicznie oraz za pomocą sorbentów mineralnych do odpowiednich pojemników na odpady.

Nie odkładać materiału z powrotem do oryginalnego pojemnika, do ponownego użycia.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/12

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

##### Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Nie używać przed zapoznaniem się z rozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Brak danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 z późniejszymi zmianami)

| SUBSTANCJA                                               | Nr CAS     | NDS<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDS<br>(ppm) | NDSch<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSch<br>(ppm) | NDSP<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSP<br>(ppm) | Uwagi |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|---------------|-------|
| (2-Metoksymetyloetoksy)propanol<br>– mieszanina izomerów | 34590-94-8 | 240                         | –            | 480                           | –              | –                            | –             | skóra |
| 2,6-di- <i>tert</i> -butylo-4-metylofenol                | 128-37-0   | 10                          | –            | –                             | –              | –                            | –             | –     |
| cytral (3,7-dimetylookta-2,6-dienal)                     | 5392-40-5  | 27                          | –            | 54                            | –              | –                            | –             | –     |

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

##### Indywidualne środki ochrony

##### Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

##### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374. Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/12

zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

#### **Ochrona ciała**

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

#### **Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny**

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                     |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Stan skupienia:                                                                     | Ciecz                  |
| Kolor:                                                                              | Zgodny ze specyfikacją |
| Zapach:                                                                             | Charakterystyczny      |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | Brak danych            |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych            |
| Palność materiałów:                                                                 | Brak danych            |
| Dolna i górna granica wybuchowości:                                                 | Brak danych            |
| Temperatura zapłonu:                                                                | Brak danych            |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | Brak danych            |
| Temperatura rozkładu:                                                               | Brak danych            |
| pH:                                                                                 | Brak danych            |
| Lepkość kinematyczna:                                                               | Brak danych            |
| Rozpuszczalność:                                                                    | Brak danych            |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):                   | Brak danych            |
| Prężność pary:                                                                      | Brak danych            |
| Gęstość lub gęstość względna:                                                       | Brak danych            |
| Względna gęstość pary:                                                              | Brak danych            |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         | Brak danych            |

### 9.2. Inne informacje

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia

### 10.5. Materiały niezgodne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/12

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

ATEmix (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg masy ciała

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

(2-metoksymetyloetoksy)propanol [CAS 34590-94-8]

LD50 (droga pokarmowa, szczur): > 5000 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 9510 mg/kg

LC50 (inhalacja par, szczur): 3,35 mg/l/7 godz.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

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

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

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

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

##### Rakotwórczość

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

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

##### Inne informacje

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

##### Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS 34590-94-8)

Toksyczność ostra dla ryb LC50 > 1000 mg/l/96h/Poecilia reticulata

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 1919 mg/l/48h/Daphnia magna

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 > 1000 mg/l/96h/Crangon crangon

Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców NOEC > 0,5 mg/l/22d/Daphnia magna

Toksyczność ostra dla alg ErC50 > 969 mg/l/96h/Pseudokirchneriella subcapitata

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS 34590-94-8)

Ulega biodegradacji w 75 % po 28 dniach. (OECD 301F)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/12

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS 34590-94-8)

Potencjał bioakumulacji: niski ( $\log Po/w < 3$ ,  $BCF < 100$ )

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

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

PBT / vPvB – nie określono.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

##### Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

### 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

Nalepka ostrzegawcza nr 9

Kod klasyfikacyjny

#### 14.4. Grupa pakowania

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

UN 3082

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY,  
I.N.O.

(1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-  
heksametyloindeno[5,6-c]piran)

9



M6

III

tak

Nie dotyczy

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/12

2000/21/WE z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia 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 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

- H226** Łatwopalna ciecz i pary.
- H302** Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315** Działa drażniąco na skórę.
- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319** Działa drażniąco na oczy.
- H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H361** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
- H361f** Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
- H373** Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
- 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.

### Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

### Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

### ECLAT ODŚWIEŻACZ POWIETRZA WHITE FLOWERS

Data wydania: 08.04.2025

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/12

- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

#### Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

#### Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowska 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)