

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS

Data wydania: 26.09.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS**

Indeks: 10565080101

##### 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

**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

brak

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

**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

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                     |  |                                                                    |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                     |  |                                                                    |                                 |
| LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                     |  |                                                                    |                                 |
| Data wydania: 26.09.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Data aktualizacji:                                                                                  |  | Strona/stron: 2/10                                                 |                                 |
| <div>Brak</div> <div>Usuwanie</div> <div>P501Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.</div> <div>Informacje uzupełniające</div> <div>EUH208Zawiera linalol; 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu; octan linalilu; 3-(p-etylofenylo)-2,2-dimetyloaldehyd propionowy; 3-cykloheksylopropionian allilu; 2,6-dimetylo-5-heptenal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</div> |  |                                                                                                     |  |                                                                    |                                 |
| 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: --                             |  | --                                                                 | 80 -< 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: 01-2119488227-29-XXXX |  | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>M(Acute)=1<br>M(Chronic)=1 | H400<br>H410<br><br>< 2,2       |
| Octan 2-tert-butylocykloheksylu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Indeks: --<br>CAS: 88-41-5<br>WE: 201-828-7<br>Nr rejestr. REACH: --                                |  | Aquatic Chronic 2                                                  | H411<br><br>≤ 1,8               |
| Propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metano-1H-indenyłu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Indeks: --<br>CAS: 68912-13-0<br>WE: 272-805-7<br>Nr rejestr. REACH: 01-2119969447-21-XXXX          |  | Aquatic Chronic 2                                                  | H411<br><br>≤ 1,8               |
| Linalol<br>[3,7-dimetylo-1,6-oktadieno-3-ol]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Indeks: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>WE: 201-134-4<br>Nr rejestr. REACH: --                      |  | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Eye Irrit. 2                     | H315<br>H317<br>H319<br><br>< 1 |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Indeks: --<br>CAS: 77-83-8<br>WE: 201-061-8<br>Nr rejestr. REACH: 01-2119967770-28-XXXX             |  | Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 2                                 | H317<br>H411<br><br>≤ 0,9       |

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                      |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                      |                    |
| LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                      |                    |
| Data wydania: 26.09.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             | Data aktualizacji:                                                                                  |                                      | Strona/stron: 3/10 |
| Octan linalilu<br>[Octan 3,7-dimetylo-1,6-oktadien-3-ylu]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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-(p-etylofenylo)-2,2-dimetyloaldehyd propionowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Indeks: --<br>CAS: 67634-15-5<br>WE: 266-819-2<br>Nr rejestr. REACH:<br>01-2120758796-34-XXXX                                                                                                                                               | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 2<br>M(Acute)=1                | H315<br>H317<br>H400<br>H411         | < 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>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 2<br>M(Acute)=1 | H302<br>H312<br>H317<br>H400<br>H411 | < 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              |
| <b>Uwagi</b><br>Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16<br>[1] Specyficzne stężenia graniczne<br>--<br>[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy<br>[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy<br>[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                      |                    |
| SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                      |                    |
| <b>4.1.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Opis środków pierwszej pomocy</b>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Następstwa wdychania</b><br>Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.<br>Zapewnić ciepło i spokój.<br>W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.                                |                                                                                                     |                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Następstwa połknięcia</b><br>Nie wywoływać wymiotów.<br>Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.<br>Zapewnić pomoc lekarską. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.         |                                                                                                     |                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Kontakt z oczami</b><br>Usunąć szkła kontaktowe.<br>Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.<br>W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.                                                             |                                                                                                     |                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Kontakt ze skórą</b><br>Zdjąć zanieczyszczoną odzież.<br>Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.<br>W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem. |                                                                                                     |                                      |                    |
| <b>4.2.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Brak danych                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                      |                    |
| <b>4.3.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z</b>                                                                                                                                        |                                                                                                     |                                      |                    |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS

Data wydania: 26.09.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/10

#### 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 cieku 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.

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.

| <div>KARTA CHARAKTERYSTYKI</div> <div>Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                |                    |                  |                |                    |               |       |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|---------------|-------|------------|--------|----------------|--------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------------------------------------------------|------------|-----|---|-----|---|---|---|-------|
| LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                |                    |                  |                |                    |               |       |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |
| Data wydania: 26.09.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                | Data aktualizacji: |                  |                | Strona/stron: 5/10 |               |       |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |
| <div>Zanieczyszczone ubranie wymienić.</div> <div>Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.</div> <div>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności</div> <div>Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.</div> <div>Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.</div> <div>Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.</div> <div>Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.</div> <div>Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.</div> <div>Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.</div> <div>7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</div> <div>Brak danych</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                |                    |                  |                |                    |               |       |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |
| SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                |                    |                  |                |                    |               |       |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |
| <div>8.1. Parametry dotyczące kontroli</div> <div>Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy</div> <div>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)</div> <table><tr><th>SUBSTANCJA</th><th>Nr CAS</th><th>NDS<br/>(mg/m³)</th><th>NDS<br/>(ppm)</th><th>NDSch<br/>(mg/m³)</th><th>NDSch<br/>(ppm)</th><th>NDSP<br/>(mg/m³)</th><th>NDSP<br/>(ppm)</th><th>Uwagi</th></tr><tr><td>(2-Metoksymetyloetoksy)propanol<br/>– mieszanina izomerów</td><td>34590-94-8</td><td>240</td><td>–</td><td>480</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>skóra</td></tr></table> <div>8.2. Kontrola narażenia</div> <div>Stosowne techniczne środki kontroli</div> <div>Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie pyłów/par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.</div> <div>Indywidualne środki ochrony</div> <div>Ochrona oczu lub twarzy</div> <div>W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.</div> <div>Ochrona skóry</div> <div>Ochrona rąk</div> <div>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 zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).</div> <div>Ochrona ciała</div> <div>Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.</div> <div>Ochrona dróg oddechowych</div> <div>W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.</div> <div>Kontrola narażenia środowiska</div> <div>Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.</div> <div>Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny</div> <div>Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.</div> |            |                |                    |                  |                |                    |               |       | SUBSTANCJA | Nr CAS | NDS<br>(mg/m³) | NDS<br>(ppm) | NDSch<br>(mg/m³) | NDSch<br>(ppm) | NDSP<br>(mg/m³) | NDSP<br>(ppm) | Uwagi | (2-Metoksymetyloetoksy)propanol<br>– mieszanina izomerów | 34590-94-8 | 240 | – | 480 | – | – | – | skóra |
| SUBSTANCJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nr CAS     | NDS<br>(mg/m³) | NDS<br>(ppm)       | NDSch<br>(mg/m³) | NDSch<br>(ppm) | NDSP<br>(mg/m³)    | NDSP<br>(ppm) | Uwagi |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |
| (2-Metoksymetyloetoksy)propanol<br>– mieszanina izomerów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34590-94-8 | 240            | –                  | 480              | –              | –                  | –             | skóra |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |
| SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                |                    |                  |                |                    |               |       |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |
| <div>9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</div> <div>Stan skupienia: Ciecz</div> <div>Kolor: Zgodny ze specyfikacją</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                |                    |                  |                |                    |               |       |            |        |                |              |                  |                |                 |               |       |                                                          |            |     |   |     |   |   |   |       |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS

Data wydania: 26.09.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/10

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

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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS

Data wydania: 26.09.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

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

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

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

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

#### **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 (OECD 203)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 1919 mg/l/48h/Daphnia magna (OECD 202)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 > 1000 mg/l/96h/Crangon crangon (OECD 202)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 2070 mg/l/48h/Acartia tonsa, (ISO TC147/SC5/WG2)

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

Toksyczność ostra dla alg ErC50 > 969 mg/l/96h/Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Toksyczność ostra dla bakterii EC10 4168 mg/l/18h/Pseudomonas putida

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

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

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

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen: 31,6 % po 20 dniach.

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen: 2,02 mg/mg

Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen: 2,06 mg/mg

Fotodegradacja: 3,4-10,4 godzin.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

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

Potencjał bioakumulacji niski (log Po/w=0,006, 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**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS

Data wydania: 26.09.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/10

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

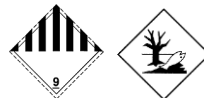
##### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS

Data wydania: 26.09.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

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

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.

**H312** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**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.

#### 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)
- 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

### LADY ODŚWIEŻACZ POWIETRZA HEAVENLY SWEETS

Data wydania: 26.09.2024

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10

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. Lubczykowa 5

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

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