

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 1 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

#### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML  
Kod produktu: 050368  
UFI: CAA1-C09Q-J00U-0G8J

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

odświeżacz powietrza

#### Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **Laboratorios Neum Spain S.L.**  
Adres: Germanells, 8 Polígono Industrial Rafelbuñol  
Miasto: 46138 - Rafelbuñol  
Województwo: Valencia  
Telefon: 961410436 / 609032099  
Fax: 961410443  
E-mail: regulatory@flormayo.com  
Web: www.flormayo.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego: 915620420 (Dostępny 24 godziny)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:  
Aquatic Chronic 3 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego.  
Flam. Liq. 2 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

#### 2.2 Elementy etykiety.

##### Oznaczenia zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

#### **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225      Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H412      Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102      Chronić przed dziećmi.  
P103      Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.  
P210      Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P233      Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P273      Unikać uwolnienia do środowiska.  
P370+P378      W przypadku pożaru: Użyć proszku gaśniczego lub CO2 do gaszenia.  
P501      Zawartość i opakowanie usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 2 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH208 Zawiera  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (OTNE). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera Tetrahydrolinalool. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

Produkt może mieć następujące dodatkowe ryzyka:

Nie dotyczy

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

### 3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

| Identyfikatory                                                          | Nazwa                                                                              | Stężenie     | (*)Klasyfikacja - Rozporządzenie nr 1272/2008                      |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                    |              | Klasyfikacja                                                       | Specyficzne stężenia graniczne i szacunkową toksyczność ostrą. |
| : 603-002-00-5<br>: 64-17-5<br>: 200-578-6<br>: 01-2119457610-43-XXXX   | [2] ethanol, ethyl alcohol                                                         | 50 - 100 %   | Flam. Liq. 2, H225                                                 | -                                                              |
| : 34590-94-8<br>: 252-104-2<br>: 01-2119450011-60-XXXX                  | [1] [2] (2-methoxymethylethoxy)propanol                                            | 2.5 - 10 %   | -                                                                  | -                                                              |
| : 54464-57-2<br>: 259-174-3                                             | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (OTNE)    | 0.25 - 1 %   | Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | -                                                              |
| : 603-212-00-7<br>: 1222-05-5<br>: 214-946-9<br>: 01-2119488227-29-XXXX | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, galaxolide, (HHCb) | 0.1 - 0.25 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410                    | -                                                              |
| : 101-86-0<br>: 202-983-3                                               | $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde                                                      | 0.1 - 1 %    | Skin Sens. 1, H317                                                 | -                                                              |
| : 140-11-4<br>: 205-399-7<br>: 01-2119638272-42-XXXX                    | [2] Benzyl acetate                                                                 | 0 - 25 %     | Aquatic Chronic 3, H412                                            | -                                                              |
| : 2050-08-0<br>: 218-080-2                                              | Amyl salicylate                                                                    | 0.1 - 0.25 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410                    | -                                                              |

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 3 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

|                                                     |                    |           |                                                                            |   |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|
| : 78-69-3<br>: 201-133-9<br>: 01-2119454788-21-XXXX | Tetrahydrolinalool | 0.1 - 1 % | Eye Irrit. 2,<br>H319 - Skin<br>Irrit. 2, H315 -<br>Skin Sens. 1B,<br>H317 | - |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|

(\*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

[1] Substancja z unijnym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (zob. sekcję 8.1).

[2] Substancja z krajowym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (patrz punkt 8.1).

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W razie wątpliwości lub jeśli objawy złego samopoczucia utrzymują się, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj doustnie niczego osobom nieprzytomnym.

#### Inhalacja.

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze; utrzymać go w cieple i spokoju. Jeśli oddech jest nieregularny lub ustanie, wykonać sztuczne oddychanie.

#### Kontakt z oczami.

Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i można to zrobić łatwo. Oczy przemyć dużą ilością czystej i chłodnej wody przez co najmniej 10 minut, rozchylając powieki, i zwrócić się o pomoc lekarską.

#### Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę umyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem myjącym do skóry. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

#### Połknięcie.

W przypadku przypadkowego połknięcia należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską. Zachować spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

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

Brak znanych ostrych lub opóźnionych działań spowodowanych narażeniem na produkt.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia utrzymują się, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Nigdy nie podawać doustnie niczego osobom nieprzytomnym.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt bardzo łatwopalny, może spowodować lub znacznie zwiększyć pożar, należy podjąć niezbędne środki zapobiegawcze i unikać zagrożeń. W przypadku pożaru zalecane są następujące środki:

#### 5.1 Środki gaśnicze.

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>. W przypadku poważniejszych pożarów również piana alkoholoodporna i woda rozpylona.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie używać bezpośredniego strumienia wody do gaszenia. W przypadku obecności napięcia elektrycznego nie można używać wody ani piany jako środków gaśniczych.

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

##### Szczególne zagrożenia.

Wdychanie produktów spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

Podczas pożaru i w zależności od jego wielkości może wystąpić:

- Pary lub gazy palne.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się blisko źródła ciepła lub ognia za pomocą wody. Weź pod uwagę kierunek wiatru. Zapewnij, aby środki gaśnicze nie dostały się do studzienek kanalizacyjnych, sieci kanalizacyjnej ani dróg wodnych. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w dostępnym planie awaryjnym lub planie ewakuacji w przypadku pożaru.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 4 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

### Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie ubrań chroniących przed gorącem, indywidualnych środków ochrony dróg oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzy oraz butów. Podczas gaszenia i w zależności od wielkości i bliskości ognia może być wymagany dodatkowy sprzęt ochronny, taki jak rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi, kombinezony odbijające ciepło lub kombinezony gazoszczelne.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Wylimitować możliwe źródła zapłonu i wentylować pomieszczenie. Nie palić. Unikać wdychania oparów. W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

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

Produkt szkodliwy dla środowiska. W przypadku dużych wycieków lub jeśli produkt skazi jeziora, rzeki lub kanalizację, należy powiadomić właściwe władze zgodnie z przepisami lokalnymi. Należy zapobiegać zanieczyszczeniu drenaży, wód powierzchniowych lub gruntowych oraz ziemi.

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego. Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji.**

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się po ziemi. Mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Należy zapobiegać tworzeniu się w powietrzu palnych lub wybuchowych stężeń oparów; zapobiegać stężeniom oparów przekraczającym dopuszczalne normy workplace exposure limits (graniczne wartości narażenia zawodowego). Produkt może być stosowany wyłącznie w miejscach, w których wyeliminowano wszystkie odsłonięte źródła ognia i inne punkty zapłonu. Instalacja elektryczna musi być chroniona zgodnie z obowiązującymi normami.

Produkt może być ładowany elektrostatycznie: zawsze należy uziemiać podczas przelewania. Operatorzy muszą używać obuwia i odzieży antyelektrostatycznej, a podłogi muszą być przewodzące.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i odizolowany od źródeł ciepła, iskiei i ognia. Nie używać narzędzi mogących powodować iskry. W sprawie środków ochrony osobistej patrz do sekcji 8.

Na terenie stosowania produktu obowiązuje zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nigdy nie opróżniać pojemników pod ciśnieniem. Nie są to pojemniki ciśnieniowe. Przechowywać produkt w pojemnikach wykonanych z materiału identycznego z materiałem oryginalnym.

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

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 25 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonem, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pionowo, aby uniknąć wylania.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

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

Z wyjątkiem wskazań już określonych, nie jest konieczne wydawanie żadnych specjalnych zaleceń dotyczących zastosowań tego produktu.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli.**

Limit narażenia podczas pracy dla:

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 5 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

| Nazwa                           | Nr CAS     | Kraj                        | Dop. wartość    | ppm       | mg/m <sup>3</sup> |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-------------------|
| ethanol, ethyl alcohol          | 64-17-5    | Wielka Brytania [1]         | Osiem godzin    | 1000      | 1920              |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa |           |                   |
|                                 |            | Irlandia [2]                | Osiem godzin    |           |                   |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa | 1000      |                   |
|                                 |            | Stany Zjedn. [3] (Cal/OSHA) | Osiem godzin    | 1000      |                   |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa |           |                   |
|                                 |            | Stany Zjedn. [4] (NIOSH)    | Osiem godzin    | 1000      |                   |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa |           |                   |
|                                 |            | Stany Zjedn. [5] (OSHA)     | Osiem godzin    | 1000      | 1900              |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa |           |                   |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | Unia Europejska [6]         | Osiem godzin    | 50 (skin) | 308 (skin)        |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa |           |                   |
|                                 |            | Wielka Brytania [1]         | Osiem godzin    | 50        | 308               |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa |           |                   |
|                                 |            | Irlandia [2]                | Osiem godzin    | 50        | 308               |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa |           |                   |
|                                 |            | Stany Zjedn. [3] (Cal/OSHA) | Osiem godzin    | 100       |                   |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa | 150       |                   |
|                                 |            | Stany Zjedn. [4] (NIOSH)    | Osiem godzin    | 100       |                   |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa | 150       |                   |
| Benzyl acetate                  | 140-11-4   | Irlandia [2]                | Osiem godzin    | 10        |                   |
|                                 |            |                             | Krótkoterminowa |           |                   |

[1] Zgodnie z listą wartości granicznych (IOELV) zawartą w drugiej wersji wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego przyjętą przez Health and Safety Executive.

[2] Zgodnie z Kodeksem Praktyki dotyczącym przepisów bezpieczeństwa, zdrowia i higieny pracy (czynniki chemiczne) wydanym przez Urząd Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (HSA).

[3] Kalifornijski Wydział Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Cal/OSHA) Dopuszczalne Wartości Narażenia (PEL).

[4] Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Rekomendacje NIOSH dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, Zbiór dokumentów i oświadczeń z politycznych, styczeń 1992, publikacja DHHS (NIOSH) nr 92-100

[5] Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, Departament Pracy Stanów Zjednoczonych (OSHA). Dopuszczalne Wartości Narażenia (PEL). Kalifornijski Wydział Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Cal/OSHA). Dopuszczalne Wartości Narażenia (PEL).

[6] Zgodnie z zarówno wiążącymi wartościami dopuszczalnego narażenia zawodowego (DNZW) jak i orientacyjnymi wartościami dopuszczalnego narażenia zawodowego (ONZW) przyjętymi przez Komitet Naukowy ds. wartości dopuszczalnego narażenia zawodowego na czynniki chemiczne (SCOEL)

Produkt NIE zawiera substancji objętych wartościami biologicznych granic narażenia (BLV).

Poziomy stężenia DNEL/DMEL:

| Nazwa                                                                                                                    | DNEL/DMEL            | Typ                                                    | Wartość                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| ethanol, ethyl alcohol<br>Nr CAS: 64-17-5<br>Nr WE: 200-578-6                                                            | DNEL<br>(Pracownicy) | Droga oddechowa, Przewlekłe, Działania ogólnoustrojowe | 950<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, galaxolide, (HHCb) Nr CAS: 1222-05-5<br>Nr WE: 214-946-9 | DNEL<br>(Pracownicy) | Droga oddechowa, Przewlekłe, Działania ogólnoustrojowe | 5,29<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| Benzyl acetate<br>Nr CAS: 140-11-4<br>Nr WE: 205-399-7                                                                   | DNEL<br>(Pracownicy) | Droga oddechowa, Przewlekłe, Działania ogólnoustrojowe | 21,9<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| Tetrahydrolinalool<br>Nr CAS: 78-69-3<br>Nr WE: 201-133-9                                                                | DNEL<br>(Pracownicy) | Droga oddechowa, Przewlekłe, Działania ogólnoustrojowe | 2,75<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

DNEL: Wyznaczana Bezpieczna Dawka Ekspozycji (Derived No Effect Level) – poziom ekspozycji na substancję, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia działań niepożądanych.

DMEL: Wskaźnik minimalnego działania z obserwowalnym efektem (Derived Minimal Effect Level) - poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, które uznaje się za minimalny akceptowalny poziom.

Poziomy stężenie PNEC:

| Nazwa                                     | Szczegóły   | Wartość     |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| ethanol, ethyl alcohol<br>Nr CAS: 64-17-5 | Woda słodka | 0,96 (mg/L) |
|                                           | Woda słona  | 0,79 (mg/L) |

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1 Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 6 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

|                  |                              |                       |
|------------------|------------------------------|-----------------------|
| Nr WE: 200-578-6 | woda (uwalniany z przerwami) | 2,75 (mg/L)           |
|                  | Gleba                        | 0,63 (mg/kg sm gleby) |
|                  | osad (słodka woda)           | 3,6 (mg/kg sm osadu)  |

PNEC: (Predicted No Effect Concentration) Przewidywane Stężenie Bez Efektu, czyli stężenie substancji w środowisku, poniżej którego nie spodziewa się wystąpienia niekorzystnych oddziaływań na ten konkretny element środowiska.

### 8.2 Kontrola narażenia.

#### Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wentrowienie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| <b>Stężenie:</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>100 %</b>                |       |
| <b>Zastosowania:</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>odświeżacz powietrza</b> |       |
| <b>Ochrona dróg oddechowych:</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |
| Jeśli spełnione są zalecane środki techniczne, nie są wymagane środki ochrony indywidualnej. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |
| <b>Ochrona dłoni:</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |
| PPE:                                                                                         | Rękawice ochronne.                                                                                                                                                                                                                                                |                             |       |
| Opis:                                                                                        | Znak CE, kategoria II.                                                                                                                                                                                                                                            |                             |       |
| Normy CEN:                                                                                   | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                              |                             |       |
| Konserwacja:                                                                                 | Przechowuj w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i unikaj w maksymalnym stopniu wystawiania na działanie promieni słonecznych. Nie wprowadzaj żadnych zmian w rękawicach, które mogą zmienić ich odporność, ani nie stosuj farb, rozpuszczalników lub klejów. |                             |       |
| Obserwacje:                                                                                  | Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.                                                                                                       |                             |       |
| Materiał:                                                                                    | PVC (polichlorek winylu)                                                                                                                                                                                                                                          | Czas penetracji (min.):     | > 480 |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Grubość materiału (mm):     | 0,35  |
| <b>Ochrona oczu:</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |
| Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |
| <b>Ochrona skóry:</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |       |
| PPE:                                                                                         | Odzież ochronna z właściwościami antystatycznymi.                                                                                                                                                                                                                 |                             |       |
| Opis:                                                                                        | Znak CE, kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani zbyt luźna, aby nie zakłócać ruchy użytkownika.                                                                                                                                            |                             |       |
| Normy CEN:                                                                                   | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5                                                                                                                                                                                                                |                             |       |
| Konserwacja:                                                                                 | Aby zapewnić jednolitą ochronę, należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi prania i konserwacji dostarczonymi przez producenta.                                                                                                                         |                             |       |
| Obserwacje:                                                                                  | Odzież ochronna powinna zapewniać poziom komfortu odpowiadający poziomowi ochrony przed zagrożeniem, przed którym chroni, uwzględniając warunki środowiskowe, poziom aktywności użytkownika oraz przewidywany czas użytkowania.                                   |                             |       |
| PPE:                                                                                         | Obuwie ochronne z właściwościami antystatycznymi.                                                                                                                                                                                                                 |                             |       |
| Opis:                                                                                        | Znak CE, kategoria II                                                                                                                                                                                                                                             |                             |       |
| Normy CEN:                                                                                   | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346                                                                                                                                                                                                                          |                             |       |
| Konserwacja:                                                                                 | Buty powinny być regularnie sprawdzane                                                                                                                                                                                                                            |                             |       |
| Obserwacje:                                                                                  | Poziom komfortu podczas użytkowania i ogólna akceptacja to czynniki, które są oceniane bardzo różnie w zależności od użytkownika. Dlatego wskazane jest przymierzenie różnych modeli obuwia, a jeśli to możliwe, również różnych szerokości.                      |                             |       |

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: Niebieski

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura topnienia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura krzepnięcia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 7 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

Palność: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Dolna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Górna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Temperatura zapłonu: 15 °C  
Temperatura samozapłonu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Temperatura rozkładu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
pH: 5,39 (100%)  
Lepkość kinematyczna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Rozpuszczalność: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Rozpuszczalność w wodzie: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Rozpuszczalność w tłuszczu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Prężność pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Gęstość bezwzględna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Gęstość względna: 0,857  
Względna gęstość pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Charakterystyka cząsteczek: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

### 9.2 Inne informacje

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Płyny łatwopalne:

Podtrzymywania palenia: Tak.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

### 10.2 Stabilność chemiczna.

Niestabilny w kontakcie z:

- Kwasami.
- Zasadami.
- Utleniaczami.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

Neutralizacja może zachodzić w kontakcie z zasadami.

W zależności od warunków może to spowodować reakcję polimeryzacji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać następujących warunków:

- Ogrzewania.
- Wysokich temperatur.
- Kontaktu z niekompatybilnymi materiałami.
- Kontaktów z zasadami.

### 10.5 Niekompatybilne materiały.

Należy unikać następujących materiałów:

- Kwasy.
- Zasady.
- Utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W zależności od warunków użytkowania, mogą powstać następujące produkty:

- COx (tlenki węgla).
- Związki organiczne.
- Żrące pary lub gazy.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

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

Brak danych o badaniach produktu.

- Ciąg dalszy na następnej stronie. -

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 8 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

- a) ostra toksyczność;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- b) działania żrące/drażniące na skórę;  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) uczulenie dróg oddechowych lub skóry;  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji
- f) rakotwórczość;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość.  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie.

#### Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

### 12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych informacji na temat ekotoksyczności substancji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak informacji dotyczącej biodegradacji substancji.

Brak informacji na temat degradacji występujących substancji.

Brak informacji o trwałości i degradacji produktu.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Informacje na temat bioakumulacji substancji.

| Nazwa                                                           | Bioakumulacja |     |      |              |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----|------|--------------|
|                                                                 | Log Pow       | BCF | NOEC | Poziom       |
| ethanol, ethyl alcohol<br>Nr CAS: 64-17-5      Nr WE: 200-578-6 | -0,3          | -   | -    | Bardzo niski |
| Benzyl acetate<br>Nr CAS: 140-11-4      Nr WE: 205-399-7        | 1,96          | -   | -    | Bardzo niski |

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 9 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

|                    |                  |      |   |             |
|--------------------|------------------|------|---|-------------|
| Tetrahydrolinalool |                  |      |   |             |
| Nr CAS: 78-69-3    | Nr WE: 201-133-9 | 3,58 | - | -           |
|                    |                  |      |   | Umiarkowany |

### 12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody.

Unikać przedostania się do gruntu.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na środowisko.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji o innych niekorzystnych skutkach dla środowiska.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Przewodzić zgodnie z normami ADR/TPC podczas transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

**Ziarny:** Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja dla transportu: Karta przewoźowa i Pisemne instrukcje.

**Morski:** Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

**Powietrzny:** Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Powietrzny list przewoźowy.

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN1993

### 14.2 Właściwa nazwa transportowa ONZ.

Opis:

ADR/RID: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL ETHYL ALCOHOL / (S)-P-MENTHA-1,8-DIENE L-LIMONENE), 3, PG II, (D/E)

IMDG: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL ETHYL ALCOHOL / (S)-P-MENTHA-1,8-DIENE L-LIMONENE), 3, PG II

ICAO/IATA: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL ETHYL ALCOHOL / (S)-P-MENTHA-1,8-DIENE L-LIMONENE), 3, PG II

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Klasa (-y): 3

### 14.4 Grupa opakowaniowa.

Grupa pakowania: II

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Zanieczyszczenie morskie: Nie

Transport statkiem, FEm - Karty awaryjne (F – Ogień, S – Wycieki): F-E,S-E

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML

LABORATORIOS  
**neum**  
SPAIN

Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 10 z 11

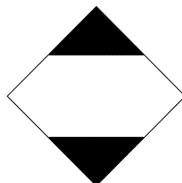
Data wydruku: 24/01/2023

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: 1 L



Wytyczne związane z przewozem luzem w ADR: Nieautoryzowany transport luzem według ADR.  
Działać jak w punkcie 6.

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

Na produkt nie ma wpływu transport towarów masowych na statkach.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Produkt nie podlega rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową.

#### Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 79,033 %

Zawartość LZO: 677,312 g/l

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

Produkt nie podlega rozporządzeniu (UE) nr 528/2012 dotyczącemu udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.  
Produkt nie podlega procedurom ustanowionym Rozporządzeniem (UE) Nr 649/2012 dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Klasa zanieczyszczenia dla wody (Niemcy): WGK 1: Niewielkie zagrożenie dla wody (Zaklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem AwSV).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Wysoko łatwopalna ciecz i pary.                                            |
| 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. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |

Kody klasyfikacyjne:

Aquatic Acute 1 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, Kategoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 1  
Aquatic Chronic 3 : Efekty trwałe dla środowiska wodnego, Kategoria 3  
Eye Irrit. 2 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 2  
Flam. Liq. 2 : Płyn łatwopalny, Kategoria 2

-Ciąg dalszy na następnej stronie.-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## 050368-REED DIFFUSER BASIC MARINE FRESH 95ML



Wersja 1      Datę sporządzenia: 3/11/2021

Wersja 7 (zastępuje wersję 6)

Data kontroli: 24/01/2023

Strona 11 z 11

Data wydruku: 24/01/2023

Skin Irrit. 2 : Drażniące skórę, Kategoria 2  
Skin Sens. 1 : Uczulające skórę, Kategoria 1  
Skin Sens. 1B : Uczulające skórę, Kategoria 1B

### Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Zagrożenia fizyczne       | Na podstawie wyników badań |
| Zagrożenia dla zdrowia    | Metoda obliczeniowa        |
| Zagrożenia dla środowiska | Metoda obliczeniowa        |

Aby prawidłowo obsługiwać ten produkt, zaleca się odbycie podstawowego szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

Skroty i anaklizmy:

ADR/RID: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

AwSV: Rozporządzenie o Instalacjach do obchodzenia się z substancjami niebezpiecznymi dla wody.

BCF: Czynniki biokoncentracji.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

EC50: Średnie stężenie skuteczne.

PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.

IATA: Międzynarodowy Związek Transportu Powietrznego.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Morskie Kody Międzynarodowe dla Niebezpiecznych Materiałów.

LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: Dawka śmiertelna 50%.

NOEC: Koncentracja niezaobserwowana.

PNEC: Przewidywane Stężenie Bez Efektu (PSBE) - stężenie substancji w środowisku, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia niekorzystnych skutków dla danego środowiska.

RID: RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

WGK: WGK: Klasy zagrożenia wody.

Kluczowe referencje literatury i źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (WE) 2020/878.

Rozporządzenie (WE) No 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) No 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń o substancjach chemicznych i mieszaninach (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.