

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wersji polskiej: 31.08.2023 Numer wersji 2.0

Na podstawie karty producenta z dnia: 08.07.2023, wersja: 7.0

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: (-) -ALPHA-BISABOLOL NATURAL ORGANIC

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zastosowanie zidentyfikowane: Surowiec aktywny do produkcji kosmetyków
- Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.,
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska,
- NIP: 7010451535,
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

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

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny w oparciu o Regulację EU 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze: Nie są wymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P273: Unikać uwalniania do środowiska.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać na składowiska odpadów niebezpiecznych, zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zawarte w aneksie XIII REACH.

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Lewomenol (α ,4-Dimetylo- α -(4-metylo-3-pentenilo)-3-cyklohekseno-1-metanol).

CAS ogólny: 515-69-5 bisabolol, synonim alpha bisabolol natural, (-) isomer lub Levomenol,

CAS 3089-26-1

EC numer: 245-423-3

REACH: 01-2120764002-67-0006

Nano - nie dotyczy

3.2 Mieszanina: nie dotyczy

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W kontakcie ze skórą: przemywać zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem kilka minut. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Zabrać kartę charakterystyki.
- W kontakcie z oczami: zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez kilka min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem okulistą. Zabrać kartę charakterystyki.
- Po narażeniu drogą oddechową: Dostarczyć świeże powietrze. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem. Zabrać kartę charakterystyki.
- W przypadku spożycia: wypłukać usta, nie powodować wymiotów. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem. Zabrać kartę charakterystyki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak znanych objawów i skutków.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie poszkodowanego.

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze: Suchy proszek, strumień rozpylonej wody, CO₂

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tworzenie się toksycznych gazów (tlenek węgla, dwutlenek węgla) w przypadku pożaru.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone zbiorniki chłodzić wodą, zanieczyszczenia nie powinny dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, w sytuacjach awaryjnych należy stosować odzież ochronną.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się substancji do wody, kanalizacji

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz. Nie dopuścić do przedostania się substancji do wód i rzek. Powiadomić władze w przypadku przedostania się cieczy do kanalizacji lub wód publicznych. Rozlany płyn za pomocą piasku, ziemi, wermikulitu. Przemyć zanieczyszczony obszar dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odzież ochronną rękawice oraz odzież. Nie jeść, nie pić w miejscu pracy. Zakaz palenia. Zawsze myć ręce po pracy z substancją.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Skladowanie: Przechowywać w chłodnym wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od jedzenia i picia, pasz dla zwierząt oraz bezpośredniego promieniowania słonecznego. Przechowywać w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu w zacienionym miejscu max temp. $\leq 25^{\circ}\text{C}$. Z dala od kwasów oraz materiałów utleniających.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak informacji.

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: brak informacji.

8.2 Kontrola narażenia

- Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par.
- Ochrona dróg oddechowych w razie potrzeby zaleca się stosowanie maski oddechowej z filtrem do mgieł i oparów w przypadku wysokiego narażenia na produkt. Zaleca się przeprowadzenie oceny ryzyka w celu odpowiedniego wyboru ochrony dróg oddechowych w związku z warunkami użytkowania produktu.
- Ochrona rąk zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, które muszą być nieprzepuszczalne i odporne na chemikalia oraz muszą być zatwierdzone, a w celu zapewnienia bezpiecznej obsługi, z przeprowadzoną oceną ryzyka.
- Ochrona ciała: Zalecana jest odpowiednia odzież ochronna i buty z zasłoniętymi palcami.
- Ochrona oczu: Rekomendowane są okulary ochronne lub gogle.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Ogólne dane
 - Forma: oleisty
 - Kolor: transparentny/ żółtawy
 - Zapach: charakterystyczny
- Próg wyczuwalności zapachu: nie określono
- Temperatura topnienia/zakres topnienia: nie określono
- Temperatura wrzenia/zakres wrzenia: 287°C
- Łatwopalność (ciało stałe, gaz): nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- Rozpuszczalność / mieszalność z wodą: nierozpuszczalny
- Wartość pH: nie określono
- Granica wybuchu dolna / górna: nieokreślona
- Właściwości utleniające: brak
- Temperatura zapłonu: 148°C (DIN51 758)
- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Gęstość (20°C): 0.927-0.935 g/cm³
- Gęstość względna: nie określono
- Gęstość par: nie określono
- Szybkość odparowania: nie określono
- Prężność pary (110°C): 1.6hPa
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie określono
- Właściwości wybuchowe: produkt nie jest grozi wybuchem
- Lepkość:
 - Dynamiczna: brak danych
 - Kinematyczna: brak danych

9.2 Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: zgodnie z wiedzą produkt nie powoduje żadnego ryzyka w normalnych warunkach jego używania.

10.2 Stabilność chemiczna: produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać: ogień, gorące powierzchnie i źródła zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne: Materiały, których należy unikać: silne środki utleniające, silne kwasy i silne bazy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Rozkład produktu może powodować powstawanie toksycznych gazów, takich jak tlenek (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Istotne sklasyfikowane wartości LD50: doustne szczur: LD50 >2000 mg/kg
- Działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. pH:6,5. Test podrażnienia oczu królika (OECD 405), nie wykazał potencjału do powodować podrażnienia skóry narażonych zwierząt.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, Test podrażnienia oczu królika (OECD 405), nie powodował podrażnienia oczu u narażonych zwierząt.
- 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. Test mutacji genetycznych w bakteriach wykazał wyniki negatywne.
- Działanie rakotwórcze: 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: 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: substancja nie wykazuje właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

- Ostra toksyczność wodna: brak danych
- Długotrwała toksyczność wodna: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 - EC50 (Daphnia magna, 48h): 2,2 mg/L.
 - EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h): 3,8 mg/L.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: oczekuje się, że produkt ulegnie szybkiej degradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: oczekuje się zdolności do bioakumulacji w organizmach wodnych. Log_{KOW}: 5,5 (25°C).

12.4 Mobilność w glebie: brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: substancja nie zawiera składników uważanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57 REACH (f) lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów: odpady należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi. Puste pojemniki usuwać/poddawać recyklingowi zgodnie z ich rodzajem zgodnie z obowiązującymi aktualnymi przepisami. Opakowania po produkcie jak i sam produkt nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne.

SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN

ADR, IMDG, IATA: nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, IMDG, IATA: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA: nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy.

SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), Levomenol nie znajduje się na liście kandydackiej REACH oraz w załączniku XIV.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

Ostatnie zmiany w wersji 4 wprowadzone w karcie charakterystyki dotyczyły sekcji 1,2,12,14.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Aquatic Chronic 3- zagrożenie dla środowiska wodnego – kategoria 3: zagrożenie przewlekłe
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Karta została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Szkolenia: przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.