

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa 355-A23129-08 Data druku 21.08.2023
Wersja/ Data wydania: 2 / 10.07.2023 Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu 355-A23129-08
Nazwa handlowa Tunisian rosemary
Nazwa INCI ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF OIL
CAS-No 8000-25-7, 84604-14-8
EINEC/ ELINCS/ NLP 283-291-9

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja przedsiębiorstwa
Nazwa MINIMA Martyna Kotur
Ulica, skrytka pocztowa: Puławska 145
Miejscowość 02-715 Warszawa
Telefon +48 578 715 000
E-mail cs@essentials.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Nazwa MINIMA Martyna Kotur (Pon. - Pt. 9.00 - 16.00)
Telefon +48 578 715 000

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1; H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 3; H226 Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 2; H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo



Zagrożenia

GHS02 Płomień
GHS07 Wykrzyknik
GHS08 Zagrożenie dla zdrowia
GHS09 Środowisko



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

355-A23129-08

2 / 10.07.2023

Data druku
Strona21.08.2023
2 z 12**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

- H319 Działa drażniąco na oczy.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H371 Może powodować uszkodzenie narządów.
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
 P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
 P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/###/przeciwwybuchowego sprzętu.
 P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
 P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć ### do gaszenia.
 P264 Dokładnie umyć dotknięte powierzchnie po użyciu.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz ### na etykiecie).
 P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydła.
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P272 Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wynosić poza miejsce pracy.
 P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 P309+P311 W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
 P331 Nie należy wywoływać wymiotów.
 P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/###.
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P391 Zebrać wyciek.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Linalool
 p-Menta-1,4(8)-dien
 Cineole
 Alfa-Pinen
 (+)-Bornan-2-one
 Pin-2(10)-en
 Carophyllin
 p-Cymen
 l-Limonene
 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien
 p-Menta-1,3-dien

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

3 z 12

bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.
Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

CAS-No : 8000-25-7, 84604-14-8

EINECS/ ELINCS/ NLP : 283-291-9

3.2 Mieszanki**Składniki niebezpieczne**

Linalool: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 78-70-6

Numer indexowy UE: 603-235-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 201-134-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119474016-42

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 /

P-Menta-1,4(8)-dien: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 586-62-9

EINECS / ELINCS / NLP: 209-578-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119982324-34

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 /

Cineole: 25 % - 49,99 %

Numer CAS: 470-82-6

EINECS / ELINCS / NLP: 207-431-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119967772-24

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 /

Alfa-Pinen: 10 % - 24,99 %

Numer CAS: 80-56-8

EINECS / ELINCS / NLP: 201-291-9

Numer rejestracji REACH: 01-2119519223-49-XXXX

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Asp. Tox. 1; H304 /

Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

(+)-Bornan-2-one: 10 % - 24,99 %

Numer CAS: 464-49-3

EINECS / ELINCS / NLP: 207-355-2

Numer rejestracji REACH: 01-2120768421-55

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / nie wymagany; H228 / STOT SE 2;

H371

Pin-2(10)-en: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 127-91-3

EINECS / ELINCS / NLP: 204-872-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119519230-54

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin

Irrit. 2; H315 /

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

4 z 12

Carophyllin: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 87-44-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-746-1

Numer rejestracji REACH: 01-2120745237-53

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Asp. Tox. 1; H304 /

DL-Borneol: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 507-70-0

EINECS / ELINCS / NLP: 208-080-0

Numer rejestracji REACH: 01-2120768418-42

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Dam. 1; H318 / nie wymagany; H228 / Skin Irrit. 2; H315

Camfen: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 79-92-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-234-8

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Sol. 1; H228

alpha-Terpineol: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 98-55-5

EINECS / ELINCS / NLP: 202-680-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119980717-23

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

p-Cymen: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 99-87-6

Numer indexowy UE: 601-094-00-1

EINECS / ELINCS / NLP: 202-796-7

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3; H331 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

l-Limonene: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 5989-54-8

Numer indexowy UE: 601-029-00-7

EINECS / ELINCS / NLP: 227-815-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119958629-18

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 123-35-3

EINECS / ELINCS / NLP: 204-622-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119514321-56

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315

p-Menta-1,3-dien: 0,1 % - 0,99 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

5 z 12

Numer CAS: 99-85-4

EINECS / ELINCS / NLP: 202-794-6

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne

Poszkodowanych należy wydościć ze strefy zagrożenia i ułożyć. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą
W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone miejsca należy gruntownie spłukać wodą.

Ewentualnie usunąć obecne soczewki kontaktowe. Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Zapewnić drożność dróg oddechowych. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

Brak dostępnych danych

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

Informacje dla lekarza

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze

suche środki gaśnicze, Piana na bazie alkoholu, Dwutlenek węgla (CO₂), mgła wodna

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

możliwe produkty spalania

Podczas spalania mogą powstawać niebezpieczne gazy i opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

Dodatkowe informacje

Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. +25°C.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

355-A23129-08

2 / 10.07.2023

Data druku
Strona

21.08.2023
6 z 12

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji. Prowadzi do podrażnienia błon śluzowych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasów zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące
bezpiecznego postępowania

Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Nie wdychać par.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. W miejscu pracy nie jeść, nie pić,
nie palić, nie zażywać tabaki. Zapewnić zebranie wszystkich ścieków i ich
oczyszczenie w oczyszczalni ścieków. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja
8

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

Wymagania dotyczące opakowań i
miejsca składowania

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym
miejscu. Chronić przed działaniem światła. nie magazynować razem z artykułami
spożywczymi.

Klasyfikacja magazynowa VCI

3

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie ogólne

Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Unikać przekroczenia wartości maksymalnego stężenia na stanowisku pracy NDS.
Przy przekroczeniu wartości granicznej maksymalnego dopuszczalnego stężenia na
stanowisku pracy (NDS) należy nosić maskę z filtrem. Filter Typ ABEK gemäß EN
14387 benutzen. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do
pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

Ochrona rąk

czas przenikania (czas maksymalny) Krótkotrwały, przypadkowy kontakt ze skórą:
Czas przebicia 10 min Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą:
Jeżeli podczas pracy spodziewany jest bezpośredni kontakt substancji chemicznej
ze skórą, należy nosić rękawice zgodne z normą EN 16523-1/ASTM F739 (lub
równoważną normą lokalną) o czasie przebicia co najmniej równym czasowi
kontaktu. Czas przenikania Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic
dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu

Używaj okularów ochronnych zgodnych z normą EN 166/ANSI Z87.1 lub równoważnych
norm lokalnych.

Ochrona ciała

EN 143. Przy większych pracach: odpowiednia ochrona twarzy, buty i gumowy
fartuch.

Środki higieny i ochrony

Przed przerwami i natychmiast po obchodzeniu się produktem umyć ręce. Zabrudzone
ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

7 z 12

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma ciekły
 Kolor żółtawy
 Zapach charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

| | min. | maks. | | |
|--|-------------------------|-------|-------|-----|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | < 20 °C | --- | | |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | --- | --- | | |
| Łatwopalność | | | --- | |
| Granice wybuchowości | --- | --- | | |
| Temperatura zapłonu i zasięg płomienia | 43 °C c.c. | --- | | |
| Temperatura samozapłonu | --- | --- | | |
| PH | --- | --- | --- | --- |
| Lepkość | --- | --- | --- | --- |
| Rozpuszczalność | --- | --- | --- | --- |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | --- | --- | --- | --- |
| Prężność pary | 225,2 Pa | --- | 25 °C | --- |
| Gęstość lub gęstość względna | 0,904 g/cm ³ | --- | 20 °C | --- |
| Względna gęstość pary | --- | --- | --- | --- |
| Gęstość usypowa | --- | --- | --- | --- |
| Auslaufzeit 4mm (DIN) | --- | --- | --- | --- |
| Rozpuszczalność w wodzie | --- | --- | --- | --- |

9.2 Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dostępnych danych

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji elektryczne muszą być przystosowane do temperatur w klasie T2.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje ogólne

Brak dostępnych danych

Próby toksykologiczne: komponenty

Linalool

doustny

LD50

2790.0

mg/kg

-

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

8 z 12

P-Menta-1,4(8)-dien

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 4390.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

Szczur

| | | | | |
|--------|------|--------|-------|---|
| skórny | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|--------|------|--------|-------|---|

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****Cineole**

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 2480.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****Alfa-Pinen**

| | | | | |
|---------|------|-------|-------|---|
| doustny | LD50 | 500.0 | mg/kg | - |
|---------|------|-------|-------|---|

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****Carophyllin**

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

Szczur

| | | | | |
|--------|------|--------|-------|---|
| skórny | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|--------|------|--------|-------|---|

*Królik***Próby toksykologiczne: komponenty****DL-Borneol**

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 6500.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****Camfen**

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****alpha-Terpineol**

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 4300.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

*Szczur***Próby toksykologiczne: komponenty****p-Cymen**

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 4750.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

Szczur

| | | | | |
|-------------|------|-----|---------|---|
| inhalacyjny | LC50 | 9.7 | mg/L/4h | - |
|-------------|------|-----|---------|---|

Szczur

| | | | | |
|--------|------|--------|-------|---|
| skórny | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|--------|------|--------|-------|---|

*Królik***Próby toksykologiczne: komponenty****7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien**

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

Szczur

| | | | | |
|--------|------|--------|-------|---|
| skórny | LD50 | 5000.0 | mg/kg | - |
|--------|------|--------|-------|---|

*Królik***Próby toksykologiczne: komponenty****p-Menta-1,3-dien**

| | | | | |
|---------|------|--------|-------|---|
| doustny | LD50 | 3650.0 | mg/kg | - |
|---------|------|--------|-------|---|

Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

9 z 12

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

Inne wskazania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Tekst szacunkowy

Brak dostępnych danych

Stopień eliminacji

Brak dostępnych danych

Metoda analizy

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0,1% lub więcej.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku niewłaściwej obsługi lub utylizacji. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Zalecenie

Należy unikać wprowadzania do środowiska. C15H30O2 Utylizacja zawartości/pojemnika zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Opakownie

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

10 z 12

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IATA, IMDG UN1197

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenie towaru: ADR/RID ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

Właściwa wazwa techniczna: EXTRACTS, LIQUID

IATA-DGR

Właściwa wazwa techniczna: IMDG EXTRACTS, LIQUID, Marine Pollutant, (alpha-Pinene)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcieKlasa ADR/RID 3
Kod klasyfikacyjny ADR/RID F1Klasa IATA-DGR 3
Subrisk IATA-DGR ---Klasa IMDG 3
Subrisk IMDG 9**14.4 Grupa pakowania**

ADR, IATA, IMDG III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Marine Pollutant - IMDG MARINE POLLUTANT

EmS F-E, S-D

Stowage and segregation Stowage Category: A

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Informacje dodatkoweEQ E1
Ograniczone ilości 5L
Przepisy specjalne ADR:
IMDG: 223,955, IATA: A3
(D/E)
Ograniczenia przejazdu przez tunele 3
Kategorie transportu 30
Numer niebezpieczeństwa ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

11 z 12

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Klasyfikacja magazynowa VCI

3

Stopień zagrożenia wód

2

Postępowanie w przypadku awarii

P5c Płyny łatwopalne, Kategoria 2 lub 3, niewymienione w P5a i P5b E2

Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekle 2

Zalecenia do ograniczenia

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie (UE) Nr 2020/878

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23129-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

12 z 12

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H228 Substancja stała łatwopalna.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H371 Może powodować uszkodzenie narządów.
- 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.
- H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Powód ostatnich zmian

Skróty

- brak danych, nieokreślone lub nie dotyczy
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
- OECD Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- LD50 Dawka śmiertelna
- LC50 Steżenie śmiertelne
- EC50 Steżenie połowiczne
- IC50 Średnie steżenie hamujące
- VCI Związek przemysłu chemicznego
- CAS Chemical Abstract Service - chemiczna baza danych
- EINECS Europejski spis istniejących komercyjnych substancji chemicznych
- ELINCS Europejska lista zarejestrowanych substancji chemicznych
- NLP Już nie polimer
- CLP Przepis (EC) nr 1272/2008 dotyczący klasyfikacji, etykietowania i pakowania
- EG Wspólnota Europejska
- WGK Klasa zagrożenia wody (AwSV, aneks 1 (5.2))
- AGW Wartość graniczna w miejscu pracy
- ADR Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych
- RID Zasady regulujące międzynarodowy transport substancji niebezpiecznych drogą kolejową
- IATA Międzynarodowy związek transportu powietrznego
- IMDG Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki (MARine POLLution)
- EmS Harmonogram pogotowia
- PBT trwałe, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- vPvB bardzo trwałe i mające dużą zdolność do bioakumulacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych.

Nie gwarantujemy jednak dotrzymania definicyjnych w postaci zapisów prawnych w rzeczywistości.