

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23130-08

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-A23130-08
Nazwa handlowa	Italian Lemon
Nazwa INCI	CITRUS LIMON PEEL OIL
CAS-No	8008-56-8, 284-515-8

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:	ul. 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.

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

Repr. 2; H361 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

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

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze

Zagrożenia



Niebezpieczeństwo



GHS02	Płomień
GHS07	Wykrzyknik
GHS08	Zagrożenie dla zdrowia
GHS09	Środowisko



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H226 Łatwopalna ciecz i pary.
	H315 Działa drażniąco na skórę.
	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

355-A23130-08

2 / 10.07.2023

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

H361 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
 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.
 P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить 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.
 P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P331 Nie należy wywoływać wymiotów.
 P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/###.
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P391 Zebrać wyciek.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Carophyllin
 Linalool
 P-Menta-1,4(8)-dien
 beta-Bisabolen
 Octan geranylu
 (R)-p-Menta-1,8-dien
 Pin-2(10)-en
 p-Menta-1,3-dien
 Alfa-Pinen
 Thuj-4(10)-ene
 7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien
 Neral
 p-Cymen

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanka 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. Substancja/mieszanka 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23130-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

3 z 12

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

CAS-No : 8008-56-8, 284-515-8

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Carophyllin: 0,1 % - 0,99 %

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 /

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 /

beta-Bisabolen: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 495-61-4

EINECS / ELINCS / NLP: 610-461-5

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

Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 /

Nerylacetat: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 141-12-8

EINECS / ELINCS / NLP: 205-459-2

Numer rejestracji REACH: 01-2120748334-54

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

Octan geranylu: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 105-87-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-341-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119973483-29

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

Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 /

(R)-p-Menta-1,8-dien: 50 % - 74,99 %

Numer CAS: 5989-27-5

Numer indexowy UE: 601-096-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 227-813-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119529223-47

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 /

Pin-2(10)-en: 10 % - 24,99 %

Numer CAS: 127-91-3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23130-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

4 z 12

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 /

p-Menta-1,3-dien: 3 % - 9,99 %

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

Alfa-Pinen: 1 % - 2,49 %

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 /

Thuj-4(10)-ene: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 3387-41-5

EINECS / ELINCS / NLP: 222-212-4

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

Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 141-27-5

EINECS / ELINCS / NLP: 205-476-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119911311-56

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

Eye Irrit. 2; H319 / 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

Neral: 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 106-26-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-379-2

Numer rejestracji REACH: 01-2119924850-39

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

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

p-Cymen: 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-A23130-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

5 z 12

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

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

Informacje ogólne

Poszkodowanych należy wydostać 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

Zanieczyszczone miejsca należy gruntownie spłukać wodą.

W przypadku kontaktu z oczami

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-A23130-08

2 / 10.07.2023

Data druku
Strona21.08.2023
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 postępowaniaUnikać 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 składowaniaPojemniki 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
kontakty. 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-A23130-08

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	48 °C c.c.	---		---
Temperatura samozapłonu	---	---		---
PH	---	---		---
Lepkość	---	---		---
Rozpuszczalność	---	---		---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---		---
Prężność pary	0 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,854 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

Carophyllin

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
Szczur				
skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23130-08

Data druku

21.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 10.07.2023

Strona

8 z 12

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty**Linalool**

doustny	LD50	2790.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty**P-Menta-1,4(8)-dien**

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

Szczur

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty**Nerylacetat**

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty**Octan geranylu**

doustny	LD50	6330.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty**(R)-p-Menta-1,8-dien**

doustny	LD50	5600.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Mysz

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

Królik

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

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty**Alfa-Pinen**

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

Szczur

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-Cymen**

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

Szczur

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

Szczur

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

Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23130-08

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-A23130-08
Wersja/ Data wydania: 2 / 10.07.2023Data druku 21.08.2023
Strona 10 z 12

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IATA, IMDG UN1197

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UNOznaczenie towaru: ADR/RID ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU
Właściwa wazwa techniczna: EXTRACTS, LIQUID
IATA-DGR
Właściwa wazwa techniczna: IMDG EXTRACTS, LIQUID, Marine Pollutant, (d-Limonene)**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**Klasa 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 środowiskaMarine 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-A23130-08

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

3

Postępowanie w przypadku awarii

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

Zalecenia do ograniczenia

Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekle 2

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-A23130-08

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.
- 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.
- H361 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 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.