

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
1 z 11

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

## 1.1 Identyfikator produktu

Olejek naturalny - organiczny

Nr artykułu

355-A21071-09

Nazwa handlowa  
Nazwa INCIOrange - Citrus sinensis organic  
CITRUS SINENSIS PEEL OIL EXPRESSED

## 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: 1

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.
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.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
2 z 11**ostrożności**

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 Zanieczyszczoną odzież ochronną 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.

P331 Nie należy wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

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**

Alfa-Pinen  
Linalool  
Cytral  
(R)-p-Menta-1,8-dien  
7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien

**Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin**

---

**2.3 Inne zagrożenia**

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. 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 : 8008-57-9, 8028-48-6  
EINEC/ ELINCS/ NLP : 232-433-8

**3.2 Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Alfa-Pinen: 0,1 % - 0,99 %  
CAS-Nummer: 80-56-8  
EINECS / ELINCS / NLP: 201-291-9

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
3 z 11

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119519223-49

Einstufung gemäß EG-Verordnung 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 / Skin Sens. 1B; H317

Linalool: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 78-70-6

EU-Indexnummer: 603-235-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 201-134-4

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119474016-42

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

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

Citral: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 5392-40-5

EU-Indexnummer: 605-019-00-3

EINECS / ELINCS / NLP: 226-394-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119462829-23

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

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

(R)-p-Mentha-1,8-dien: 75 % - 100 %

CAS-Nummer: 5989-27-5

EU-Indexnummer: 601-096-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 227-813-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119529223-47

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin  
Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

7-Methyl-3-methylenocta-1,6-dien: 1 % - 2,49 %

CAS-Nummer: 123-35-3

EINECS / ELINCS / NLP: 204-622-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119514321-56

Einstufung gemäß EG-Verordnung 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

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
4 z 11

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne

Poszkodowanych należy wydstać 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 poknięcia

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 alkoholi, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), 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.

## 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 kwasowy) zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa	355-A21071-09	Data druku	16.01.2024
Wersja/ Data wydania:	9 / 29.09.2023	Strona	5 z 11

**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  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
6 z 11

## 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	---	---		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	---	---		
Łatwopalność			---	
Granice wybuchowości	---	---		
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia	51 °C c.c.	0 °C c.c.		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	1,17 mm <sup>2</sup> /s	---	20 °C	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	186,4 hPa	---	25 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,85 g/ml	---	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

## Alfa-Pinen

doustny

LD50

500.0

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  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
7 z 11**Linalool**

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

Szczur

**Próby toksykologiczne: komponenty****Cytral**

doustny	LD50	4950.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

skórny	LD50	2250.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

**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****7-metylo-3-metylenokta-1,6-dien**

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

Szczur

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

Królik

**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

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
8 z 11**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-A21071-09

Data druku 16.01.2024

Wersja/ Data wydania:

9 / 29.09.2023

Strona

9 z 11

## 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 nazwa techniczna: EXTRACTS, LIQUID

IATA-DGR

Właściwa nazwa techniczna: IMDG EXTRACTS, LIQUID, Marine Pollutant, (d-Limonene)

## 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3

Kod klasyfikacyjny F1

ADR/RID

Klasa 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 dodatkowe

EQ E1

Ograniczone ilości 5L

Przepisy specjalne ADR:

IMDG: 223,955, IATA: A3

(D/E)

Ograniczenia przejazdu

przez tunele

Kategorie transportu 3

Numer niebezpieczeństwa 30

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
10 z 11

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

---

**Niemcy**

Klasyfikacja magazynowa VCI

3

Stopień zagrożenia wód

2

Postępowanie w przypadku awarii

P5c Płynny 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  
Wersja/ Data wydania:

355-A21071-09

9 / 29.09.2023

Data druku  
Strona16.01.2024  
11 z 11

## 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.
- 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.

---

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 Stezenie śmiertelne
- EC50 Stezenie polowiczne
- IC50 Srednie stezenie hamujace
- 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 trwale, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- vPvB bardzo trwale 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 definowalnych w postaci zapisów prawnych w³aciciwoœci.