

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa 355-A23133-04

Data druku 16.08.2023

Wersja/ Data wydania:

2 / 04.05.2023

Strona

1 z 11

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

**1.1 Identyfikator produktu**

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

kompozycja zapachowa

355-A23133-04

Apple &amp; Pear CLP A

**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.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

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

**2.2 Elementy oznakowania**

Hasło ostrzegawcze



Uwaga

Zagrożenia

GHS07 Wykrzyknik

GHS09 Środowisko

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P264 Dokładnie umyć dotknięte powierzchnie po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz instrukcje na etykiecie).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona

16.08.2023  
2 z 11

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydła.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P391 Zebrać wyciek.

**Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania**

trans-hex-2-enal  
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd

**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**

---

**3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

trans-hex-2-enal: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 6728-26-3

EINECS / ELINCS / NLP: 229-778-1

Numer rejestracji REACH: 01-2120770494-48

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

Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 4; H302 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2;

H315 / Skin Sens. 1B; H317

Octan 2-tert-butylocykloheksylu: 10 % - 24,99 %

Numer CAS: 88-41-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-828-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119970713-33

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

Aquatic Chronic 2; H411

Malonian dietylu: 10 % - 24,99 %

Numer CAS: 105-53-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-305-9

Numer rejestracji REACH: 01-2119886972-18

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

Eye Irrit. 2; H319

1-Hexanol

: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 111-27-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-852-3

Numer rejestracji REACH: 01-2119487967-12

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

Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226

Cyclohexanemethanol, alpha,3,3-trimethyl-, formate

: 3 % - 9,99 %

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
3 z 11

Numer CAS: 25225-08-5

EINECS / ELINCS / NLP: 939-618-9

Numer rejestracji REACH: 01-2119979543-25

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

Aquatic Chronic 2; H411

2,4-dimetylocyloheks-3-eno-1-karbaldehyd: 3 % - 9,99 %

Numer CAS: 68039-49-6

EINECS / ELINCS / NLP: 268-264-1

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

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

delta-Damascone: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 57378-68-4

EINECS / ELINCS / NLP: 260-709-8

Numer rejestracji REACH: 01-2119535122-53

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

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Skin Irrit. 2; H315 /

Skin Sens. 1A; H317

---

**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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
4 z 11

## 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**

---

## 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 10

**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**

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona

16.08.2023  
5 z 11

## 8.2 Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona rąk

Ochrona oczu

Ochrona ciała

Środki higieny i ochrony

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.

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.

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

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

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma ciekły  
Kolor bezbarwny do jasnożółty  
Zapach charakterystyczny owocowy

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	70 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	ber. 0,593 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,92433 g/cm <sup>3</sup>	---	20 °C	---
Względna gęstość pary	---	---		---
Gęstość usypowa	---	---	---	---
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---	---		
Rozpuszczalność w wodzie	---	---		

### 9.2 Inne informacje

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
6 z 11

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak dostępnych danych

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Instalacje 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****trans-hex-2-enal**

doustny <i>Szczur</i>	LD50	850.0	mg/kg	-
skórny <i>Królik</i>	LD50	850.0	Może upośledzać płodność.	-

**Próby toksykologiczne: komponenty****Octan 2-tert-butylcykloheksylu**

doustny <i>Szczur</i>	LD50	4600.0	mg/kg	-
skórny <i>Królik</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-

**Próby toksykologiczne: komponenty****Malonian dietylu**

doustny <i>Mysz</i>	LD50	6400.0	mg/kg	-
------------------------	------	--------	-------	---

**Próby toksykologiczne: komponenty****1-Hexanol**

doustny <i>Szczur</i>	LD50	720.0	mg/kg	-
--------------------------	------	-------	-------	---

**Próby toksykologiczne: komponenty****Cyclohexanemethanol, alpha,3,3-trimethyl-, formate**

doustny <i>Szczur</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-
skórny <i>Królik</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-

**Próby toksykologiczne: komponenty****2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd**

doustny <i>Szczur</i>	LD50	3100.0	mg/kg	-
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  
Wersja/ Data wydania:

355-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
7 z 11

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****delta-Damascone**

doustny	LD50	1400.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

**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  
Stopień eliminacji  
Metoda analizy  
Brak dostępnych danych  
Brak dostępnych danych  
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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona

16.08.2023  
8 z 11

## 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-A23133-04  
Wersja/ Data wydania: 2 / 04.05.2023Data druku 16.08.2023  
Strona 9 z 11**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN (numer ONZ)**

ADR, IATA, IMDG UN3082

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Oznaczenie towaru: ADR/RID Ciekła substancja zagrażająca środowisku.  
Właściwa nazwa techniczna: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-tertButylcyclohexyl acetate,  
IATA-DGR □,3,3-Trimethylcyclohexanemethanol formate)  
Właściwa nazwa techniczna: IMDG Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-tertButylcyclohexyl acetate,  
□,3,3-Trimethylcyclohexanemethanol formate)

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa ADR/RID 9  
Kod klasyfikacyjny ADR/RID M6

Klasa IATA-DGR 9  
Subrisk IATA-DGR ---

Klasa IMDG 9  
Subrisk IMDG ---

**14.4 Grupa pakowania**

ADR, IATA, IMDG III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Marine Pollutant - IMDG MARINE POLLUTANT  
EmS F-A, S-F  
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: 274, 335, 375, 601  
IMDG: 274, 335, 969  
IATA: A97, A158, A197  
Ograniczenia przejazdu przez tunele (-)  
Kategorie transportu 3  
Numer niebezpieczeństwa 90  
---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
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****Niemcy**

Klasyfikacja magazynowa VCI

10

Stopień zagrożenia wód

2

Postępowanie w przypadku awarii

E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 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-A23133-04

2 / 04.05.2023

Data druku  
Strona

16.08.2023  
11 z 11

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zwroty wskazuj<sup>1</sup>ce rodzaj zagrożenia (CLP)

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- 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.

---

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 polowiczne
- 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 Zaśady 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 wed<sup>3</sup>ług najlepszej wiedzy i odzwierciedlaj<sup>1</sup> one wyniki dotychczasowych badań naukowych.

Nie gwarantuj<sup>1</sup> one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych w<sup>3</sup>acaciwooci.