

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa 355-A23136-05

Data druku 16.08.2023

Wersja/ Data wydania:

5 / 11.08.2023

Strona

1 z 13

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

**1.1 Identyfikator produktu**

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

kompozycja zapachowa

355-A23136-05

Baked Apple Vanilla

**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 3; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

**2.2 Elementy oznakowania****Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

**Zagrożenia**

GHS07 Wykrzyknik

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

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

P321 Zastosować określone leczenie (patrz ### na etykiecie).

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.

**Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania**

Linalool

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
2 z 13

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd  
eugenol  
Kumaryna  
Maślan etylo-2,3-epoksy-3-fenyłu  
Geraniol  
Cytronelol  
Cytral  
Alkohol cynamylowy  
Methyl cinnamate  
nerol  
alpha-methylcinnamaldehyde

**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**

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

(2E)-2-(Phenylmethylidenoctanal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 165184-98-5, 101-86-0

EINECS / ELINCS / NLP: 639-566-4

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119533092-50

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 68039-49-6

EINECS / ELINCS / NLP: 268-264-1

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

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

Eugenol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 97-53-0

EINECS / ELINCS / NLP: 202-589-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119971802-33

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

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

Cumarin: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 91-64-5

EINECS / ELINCS / NLP: 202-086-7

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

355-A23136-05

Data druku

16.08.2023

Wersja/ Data wydania:

5 / 11.08.2023

Strona

3 z 13

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119949300-45  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrat: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 77-83-8

EINECS / ELINCS / NLP: 201-061-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119967770-28  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1B; H317

Geraniol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 106-24-1

EU-Indexnummer: 603-241-00-5

EINECS / ELINCS / NLP: 203-377-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119552430-49  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Citronellol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 106-22-9

EINECS / ELINCS / NLP: 203-375-0

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119453995-23  
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

Piperonal: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 120-57-0

EINECS / ELINCS / NLP: 204-409-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983608-21  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Skin Sens. 1B; H317

Cinnamylalkohol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 104-54-1

EINECS / ELINCS / NLP: 203-212-3

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119934496-29  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

Methylcinnamat: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 103-26-4

EU-Indexnummer: -

EINECS / ELINCS / NLP: 203-093-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119979458-16  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Skin Sens. 1B; H317

Hexanal: 0,1 % - 0,99 %

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
4 z 13

CAS-Nummer: 66-25-1

EINECS / ELINCS / NLP: 200-624-5

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119962890-29

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

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Nerol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 106-25-2

EINECS / ELINCS / NLP: 203-378-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119983244-33

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

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

delta-Damascone: 0,01 % - 0,09 %

CAS-Nummer: 57378-68-4

EINECS / ELINCS / NLP: 260-709-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119535122-53

Einstufung gemäß EG-Verordnung 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

2-tert-Butylcyclohexylacetat: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 88-41-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-828-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119970713-33

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

Aquatic Chronic 2; H411

Benzylacetat: 3 % - 9,99 %

CAS-Nummer: 140-11-4

EINECS / ELINCS / NLP: 205-399-7

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119638272-42

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

Aquatic Chronic 3; H412

Ethyl heptanoate: 1 % - 2,49 %

CAS-Nummer: 106-30-9

EINECS / ELINCS / NLP: 203-382-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2120104876-54

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412

alpha-methylcinnamaldehyde: 1 % - 2,49 %

CAS-Nummer: 101-39-3

EINECS / ELINCS / NLP: 202-938-8

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119538797-21

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
5 z 13Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Skin Sens. 1B; H317

---

## 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 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 (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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
6 z 13**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**

---

**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-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
7 z 13

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma ciekły  
Kolor bezbarwny do żółtawy  
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	83 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	ber. 0,3983 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,90826 g/cm <sup>3</sup>	---	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  
Wersja/ Data wydania:

355-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
8 z 13**(2E)-2-(Phenylmetyliden)octanal**

doustny	LD50	3100.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

doustny	LD50	3100.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****eugenol**

doustny	LD50	2130.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

świnka morska

**Próby toksykologiczne: komponenty****Kumaryna**

doustny	LD50	290.0	mg/kg	-
---------	------	-------	-------	---

Szczur

**Próby toksykologiczne: komponenty****Maślan etylo-2,3-epoksy-3-fenyłu**

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

Szczur

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

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Geraniol**

doustny	LD50	3600.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Cytronelol**

doustny	LD50	3450.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

skórny	LD50	2650.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

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

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

Szczur

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

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Piperonal**

doustny	LD50	2700.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

Szczur

**Próby toksykologiczne: komponenty****Alkohol cynamylowy**

doustny	LD50	2000.0	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-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
9 z 13

Szczur

**Próby toksykologiczne: komponenty****Methyl cinnamate**

doustny	LD50	2610.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Hexanal**

doustny	LD50	8292.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Mysz

skórny	LD50	10000.0	mg/kg	-
--------	------	---------	-------	---

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****nerol**

doustny	LD50	4500.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

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

Szczur

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

doustny	LD50	4600.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

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

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****Octan benzylu**

doustny	LD50	2490.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

**Próby toksykologiczne: komponenty****Ethyl heptanoate**

doustny	LD50	34000.0	mg/kg	-
---------	------	---------	-------	---

Szczur

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

Królik

**Próby toksykologiczne: komponenty****alpha-methylcinnamaldehyde**

doustny	LD50	2050.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

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  
Wersja/ Data wydania:

355-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
10 z 13**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 analizyBrak 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.

**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-A23136-05  
Wersja/ Data wydania: 5 / 11.08.2023Data druku 16.08.2023  
Strona 11 z 13**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN (numer ONZ)**

ADR, IATA, IMDG nieregulowany

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**Oznaczenie towaru: ADR/RID ---  
Właściwa nazwa techniczna: ---  
IATA-DGR ---  
Właściwa nazwa techniczna: IMDG ---  
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**Klasa ADR/RID ---  
Kod klasyfikacyjny ADR/RID ---  
Klasa IATA-DGR ---  
Subrisk IATA-DGR ---  
Klasa IMDG ---  
Subrisk IMDG ---**14.4 Grupa pakowania**

ADR, IATA, IMDG ---

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**Marine Pollutant - IMDG ---  
EmS ---  
Stowage and segregation ---**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

---

**Informacje dodatkowe**EQ ---  
Ograniczone ilości ---  
Przepisy specjalne ---  
Ograniczenia przejazdu przez tunele ---  
Kategorie transportu ---  
Numer niebezpieczeństwa ---

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

355-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona16.08.2023  
12 z 13

## 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	---
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-A23136-05

5 / 11.08.2023

Data druku  
Strona

16.08.2023  
13 z 13

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- 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.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

---

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 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.