

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000002790**  
Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
Strona **1 z 12**

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa	kompozycja zapachowa 0000002790
UFI	Cardamom Milk 9HQ7-F0E2-E00G-M140

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Grupa Easy Spółka z o.o.  
ul. Polna 1a  
Krzywda 21-470  
Polska  
kontakt@easycandle.pl  
+ 48 510 779 511

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 511 779 510 (08:00 - 16:00)  
112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aquatic Acute 1; H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
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

Piktogramy zagrożeń

GHS07 Wykrzyknik  
GHS09 Środowisko

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

0000002790

19 / 11.11.2025

Data druku  
Strona

05.01.2026  
2 z 12

## Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

alpha-methylcinnamaldehyde(101-39-3); Piperonal(120-57-0);  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on(54464-57-2);  
Kumaryna(91-64-5); eugenol(97-53-0);  
2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one(765-70-8)

## 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

Benzoesan benzylu: 50 % - 74,99 % Numer CAS: 120-51-4 Numer indexowy UE: 607-085-00-9 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-402-9 Numer rejestracji REACH: 01-2119976371-33-XXXX Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411 ATE (doustny): 2000 mg/kg ATE (skórny): 4000 mg/kg

Aldehyd 3-etoksy-4-hydroksybenzylowy: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 121-32-4 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-464-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119958961-24-xxxx Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 ATE (skórny): >7940 mg/kg

alpha-methylcinnamaldehyde: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 101-39-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 202-938-8 Numer rejestracji REACH: 01-2119538797-21 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Sens. 1B; H317

2-etylo-3-hydroksy-4-piron: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 4940-11-8 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 225-582-5 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302

Wanilina: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 121-33-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-465-2 Numer rejestracji REACH: 01-2119516040-60 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000002790**  
Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
Strona **3 z 12**

Kumaryna: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 91-64-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 202-086-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119949300-45-XXXX Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317 ATE (doustny): 290 mg/kg

Undekan-4-olid: 2,5 % - 2,99 % Numer CAS: 104-67-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-225-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119959333-34-XXXX Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412

Cyclohexanemethanol, alpha,3,3-trimethyl-, formate: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 25225-08-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 939-618-9 Numer rejestracji REACH: 01-2119979543-25 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 54464-57-2 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 259-174-3 Numer rejestracji REACH: 01-2119489989-04 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Piperonal: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 120-57-0 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-409-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119983608-21 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Repr. 2; H361 / Skin Sens. 1B; H317 ATE (doustny): 2700 mg/kg ATE (skórny): >5000 mg/kg

Benzaldehyd: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 100-52-7 Numer indexowy UE: 605-012-00-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 202-860-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119455540-44-xxxx Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319 / Repr. 2; H361 / STOT SE 3; H335

2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 765-70-8 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 212-154-8 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1; H317

eugenol: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 97-53-0 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 202-589-1 Numer rejestracji REACH: 01-2119971802-33 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Sens. 1B; H317

---

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000002790**  
Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
Strona **4 z 12**

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne	Poszkodowanych należy wydestać 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 alkoholi , dwutlenek węgla , 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	Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.
Dodatkowe informacje	Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Skażona woda gaśnicza musi zastać zabezpieczona zgodnie z odpowiednimi przepisami sanitarnymi.

### 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. Należy unikać wprowadzania do środowiska. W razie potrzeby należy powiadomić kompetentne służby.

#### **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) i w 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 **0000002790**  
Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
Strona **5 z 12**

### 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. 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.
Klasyfikacja magazynowa	10

#### **7.3 Szczegółne 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. 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	Nosić odpowiednią odzież ochronną. Przy większych pracach: odpowiednia ochrona twarzy, buty i gumowy fartuch.
Środki higieny i ochrony	Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Po wykonaniu pracy należy umyć dłonie i twarz. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. 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 **0000002790**  
 Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
 Strona **6 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	max		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 20 °C	---		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	---	---		
Łatwopalność			---	
Granice wybuchowości	---	---		
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia	107 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	0 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	1,113 g/cm <sup>3</sup>	---	20 °C	---
Względna gęstość pary	---	---		---
Gęstość usypowa	---	---	---	
Czas przepływu 4 mm (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**  
 Silne utleniacze

**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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Informacje ogólne

Brak dostępnych danych

#### Próby toksykologiczne: komponenty

##### Benzoesan benzylu

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:

0000002790

19 / 11.11.2025

Data druku  
Strona

05.01.2026  
7 z 12

*Szczur*

skórny	LD50	4000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Aldehyd 3-etoksy-4-hydroksybenzylowy**

doustny	LD50	3160.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

skórny	LD50	2000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **alpha-methylcinnamaldehyde**

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

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **2-etylo-3-hydroksy-4-piron**

doustny	LD50	1150.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Wanilina**

doustny	LD50	3300.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

skórny	LD50	2600.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Kumaryna**

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

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Undekan-4-olid**

doustny	LD50	18500.0	mg/kg	-
---------	------	---------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Cyclohexanemethanol, alpha,3,3-trimethyl-, formate**

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

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on**

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

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Piperonal**

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

*Szczur*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000002790**  
 Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
 Strona **8 z 12**

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

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Benzaldehyd**

doustny	LD50	1300.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

inhalacyjny	LD50	1000.0	mg/kg	-
-------------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one**

doustny	LD50	1067.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **eugenol**

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

*świnka morska*

Ostra toksyczność

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę  
 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych  
 Działa drażniąco na oczy.

Uczulenie: Drogi oddechowe  
 Uczulenie: Skóra

Brak dostępnych danych  
 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie spowodowane aspiracją  
 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych  
 Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

## **Rakotwórcze zmiany w dziedziczeniu i zagrożenie kontynuacji rozmnażania (CLP)**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

## **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

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000002790**  
Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
Strona **9 z 12**

### **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. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **Opakowanie**

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 **0000002790**  
 Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
 Strona **10 z 12**

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nr UN ADR/RID	UN3082
Nr UN IMDG	UN3082
Nr UN IATA-DGR	UN3082

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

#### **Oznaczenie towaru: ADR/RID**

Ciekła substancja zagrażająca środowisku.

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU

#### **Właściwa wazwa techniczna: IATA-DGR**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (EXTRACTS, LIQUID)

#### **Właściwa wazwa techniczna: IMDG**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (EXTRACTS, LIQUID)

### 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

Grupa opakowań ADR/RID	III
Grupa pakowania IMDG	III
Grupa pakowania IATA-DGR	III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Marine Pollutant - IMDG	-
EmS	F-A, S-F
Stowage and segregation	Stowage Category A

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Spis zagrożeń ADR	9 + Fisch und Baum
---	---

### 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, 375 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                      **0000002790**  
Wersja/ Data wydania:                              **19 / 11.11.2025**

Data druku                      **05.01.2026**  
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**

###### **Europa**

---

###### **Niemcy**

Klasyfikacja magazynowa	10
Stopień zagrożenia wód	2
Postępowanie w przypadku awarii (12. BImSchV)	E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2
Zalecenia do ograniczenia	Należy przestrzegać ograniczeń dotyczących zatrudniania nieletnich.

#### **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 **0000002790**  
Wersja/ Data wydania: **19 / 11.11.2025**

Data druku **05.01.2026**  
Strona **12 z 12**

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- 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	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
LD50	Dawka śmiertelna
LC50	Stężenie śmiertelne
EC50	Stężenie połowiczne
IC50	Srednie stężenie 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	Juz 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	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych).
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Zasady regulujące międzynarodowy transport substancji niebezpiecznych drogą kolejową).
IATA	International Air Transport Association (Międzynarodowy związek transportu powietrznego).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych).
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki (MARine POLLution)
EmS	Przewodnik EmS: Srodki reagowania na wypadki na statkach przewożących towary niebezpieczne
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 gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.