

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
Strona **1 z 12**

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa	kompozycja zapachowa 0000001293
UFI	Fireside 70K3-S04S-X004-CSS9

### 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  
+48 511 779 510

### 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 Chronic 2; H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
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.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
P391 Zebrać wyciek.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Adehyd cynamonowy(104-55-2); Cineole(470-82-6);  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on(54464-57-2);  
delta-Damascone(57378-68-4); Salicylan heksylu(6259-76-3); Linalool(78-70-6);

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
Strona **2 z 12**

Carophyllin(87-44-5); eugenol(97-53-0)

## 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

Octan benzylu: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 140-11-4 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 205-399-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119638272-42 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412

2-Fenyletanol: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 60-12-8 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 200-456-2 Numer rejestracji REACH: 01-2119963921-31 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Eye Irrit. 2; H319

Linalool: 2,5 % - 2,99 % Numer CAS: 78-70-6 Numer indexowy UE: 603-235-00-2 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 201-134-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119474016-42 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

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

Metylionon: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 1335-46-2 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 215-635-0 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Undekan-4-olid: 1 % - 2,49 % 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
Strona **3 z 12**

4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 14901-07-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 238-969-9 Numer rejestracji REACH: 01-2119449921-34-xxxx Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411

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

Carophyllin: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 87-44-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 201-746-1 Numer rejestracji REACH: 01-2120745237-53 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Asp. Tox. 1; H304 / Skin Sens. 1B; H317

Cineole: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 470-82-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 207-431-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119967772-24 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Sens. 1B; H317

Adehyd cynamonowy: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 104-55-2 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-213-9 Numer rejestracji REACH: 01-2119935242-45 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H312 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317 (0,01% <= C)

alpha-Cedrene: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 469-61-4 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 207-418-4 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 10) / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315

Hexylsalicylat: 0,1 % - 0,99 % CAS-Nummer: 6259-76-3 EG-Nummer: 228-408-6 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119638275-36 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Repr. 2; H361d / Skin Sens. 1; H317

Heptanian allilu: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 142-19-8 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 205-527-1 Numer rejestracji REACH: 01-2119488961-23-XXXX Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 3; H311 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 2; H411

delta-Damascone: 0,01 % - 0,09 % Numer CAS: 57378-68-4 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 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; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
Strona **4 z 12**

---  
Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## 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 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 , 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
Strona **5 z 12**

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

---

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przeniknięcie do gruntu lub kanalizacji. 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

---

## 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 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. 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 **0000001293**  
 Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
 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	98 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	0,0974 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	---	---	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

##### Octan benzylu

doustny	LD50	2490.0	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:

0000001293

14 / 17.03.2026

Data druku  
Strona

17.03.2026  
7 z 12

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **2-Fenyloetanol**

doustny	LD50	1610.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Linalool**

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

*Szczur*

## **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**

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

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

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on**

doustny	LD50	3940.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **eugenol**

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

*świnka morska*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Carophyllin**

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

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Cineole**

doustny	LD50	2480.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Adehyd cynamonowy**

doustny	LD50	2200.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **alpha-Cedrene**

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

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Salicylan heksylu**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000001293**  
 Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
 Strona **8 z 12**

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

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Heptanian allilu**

doustny	LD50	218.0	mg/kg	-
---------	------	-------	-------	---

*Szczur*

inhalacyjny	LC50	3.0	alpha-Methylbenzyl alcohol	-
-------------	------	-----	----------------------------	---

skórny	LD50	810.0	mg/kg	-
--------	------	-------	-------	---

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **delta-Damascone**

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

*Szczur*

Ostra toksyczność

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych  
 Brak dostępnych danych

Uczulenie: Drogi oddechowe  
 Uczulenie: Skóra

Brak dostępnych danych  
 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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 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 **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
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 **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
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.

---

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

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

#### **Właściwa nazwa techniczna: IMDG**

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

Marine Pollutant

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

Klasa ADR/RID 9  
Kod klasyfikacyjny ADR/RID M6  
Klasa IATA-DGR 9  
Subrysk IATA-DGR ---  
Klasa IMDG 9  
Subrysk 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 P  
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 **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
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	3
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 **0000001293**  
Wersja/ Data wydania: **14 / 17.03.2026**

Data druku **17.03.2026**  
Strona **12 z 12**

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- 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.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

---  
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 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 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: Środki 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.