

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000003805**  
Wersja/ Data wydania: **4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
Strona **1 z 17**

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa	kompozycja zapachowa 0000003805
UFI	Garden Herbs & Mandarin RPHA-6000-A005-1K8P

### 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 (09:00 - 17:00)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon + 48 511 779 510 (dostawca)  
112 (ogólny telefon alarmowy)

## 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.  
Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.  
Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.  
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 zagrożeń

H315 Działa drażniąco na skórę.  
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.  
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P391 Zebrać wyciek.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

0000003805

4 / 13.02.2026

Data druku **24.02.2026**  
Strona **2 z 17**

## Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

(2E)-2-(Phenylmethylideno)octanal(165184-98-5);  
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol(10339-55-6);  
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd(103-95-7); Octan geranylu(105-87-3);  
Cytronelol(106-22-9); Geraniol(106-24-1); Octan linalilu(115-95-7);  
Pin-2(10)-en(127-91-3); 3,7,7-Trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en(13466-78-9); Aldehyd  
3-(4-tert-butylofenylo)propionowy(18127-01-0); Cineole(470-82-6); Cytral(5392-40-5);  
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); P-Menta-1,4(8)-dien(586-62-9);  
(R)-p-Menta-1,8-dien(5989-27-5); Salicylan heksylu(6259-76-3);  
3-(p-cumenyl)-2-metylpropionaldehyde(6658-48-6);  
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd(68039-49-6);  
3,7-Dimetylooktan-3-ol(78-69-3); Linalool(78-70-6); Alfa-Pinen(80-56-8); olejek  
cytrynowy (Citrus limonum)(84929-31-7); Cedarwood oil(85085-29-6); Kumaryna(91-64-5);  
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-yl  
acetate(61931-80-4)

## 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

Salicylan pentylu: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 2050-08-0 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 218-080-2 Numer rejestracji REACH: 01-2119969444-27 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)

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

Octan linalilu: 3 % - 9,99 % Numer CAS: 115-95-7 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-116-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119454789-19 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000003805**  
Wersja/ Data wydania: **4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
Strona **3 z 17**

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

olejek cytrynowy (Citrus limonum): 2,5 % - 2,99 % Numer CAS: 84929-31-7 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 284-515-8 Numer rejestracji REACH: 01-2119495512-35-0039 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

3,7-Dimetylooktan-3-ol: 2,5 % - 2,99 % Numer CAS: 78-69-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 201-133-9 Numer rejestracji REACH: 01-2119454788-21-xxxx Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Salicylan heksylu: 2,5 % - 2,99 % Numer CAS: 6259-76-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 228-408-6 Numer rejestracji REACH: 01-2119638275-36 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Repr. 2; H361 / Skin Sens. 1B; H317

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol: 2,5 % - 2,99 % Numer CAS: 10339-55-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 233-732-6 Numer rejestracji REACH: 01-2119969272-32-xxxx Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Sens. 1B; H317

(2E)-2-(Phenylmetylideno)octanal: 2,5 % - 2,99 % Numer CAS: 165184-98-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 639-566-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119533092-50 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

2-Metylbutylsalicylate: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 51115-63-0 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 256-972-3 Numer rejestracji REACH: 01-2119969444-27 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 2; H411

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 68039-49-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 268-264-1 Numer rejestracji REACH: 01-2119982384-28 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 105-95-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-347-8 Numer rejestracji REACH: 01-2119976314-33 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412 (M = 1)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

**0000003805**

**4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
Strona **4 z 17**

Terpineol: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 8000-41-7 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 232-268-1 Numer rejestracji REACH: 01-2119553062-49 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Geraniol: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 106-24-1 Numer indexowy UE: 603-241-00-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-377-1 Numer rejestracji REACH: 01-2119552430-49 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; 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

Cykloheksylosalicylan (CHS): 1 % - 2,49 % Numer CAS: 25485-88-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 400-410-3 Numer rejestracji REACH: 01-0000015037-76 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411

Cytronelol: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 106-22-9 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-375-0 Numer rejestracji REACH: 01-2119453995-23-XXXX Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Cytral: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 5392-40-5 Numer indexowy UE: 605-019-00-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 226-394-6 Numer rejestracji REACH: 01-2119462829-23 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 103-95-7 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-161-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119970582-32 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412 / Repr. 2; H361 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Tetrahydrolinalylacetat: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 20780-48-7 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 244-033-0 Numer rejestracji REACH: 01-2120769880-42 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315

1-Hexanol: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 111-27-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000003805**  
Wersja/ Data wydania: **4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
Strona **5 z 17**

Tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopyran-4-ol, mieszanina izomerów (cis und trans): 1 % - 2,49 % Numer CAS: 63500-71-0 Numer indexowy UE: 603-101-00-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 405-040-6 Numer rejestracji REACH: 01-0000015458-64 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319

Octan benzylu: 1 % - 2,49 % 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

(R)-p-Menta-1,8-dien: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 5989-27-5 Numer indexowy UE: 601-096-00-2 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 227-813-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119529223-47 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ylacetate: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 61931-80-4 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 263-336-9 Numer rejestracji REACH: 01-2120747785-40 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 6658-48-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 229-695-0 Numer rejestracji REACH: 01-2120770116-58-xxxx Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Skin Irrit. 2; H315 / 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

Alfa-Pinen: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 80-56-8 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 201-291-9 Numer rejestracji REACH: 01-2119519223-49-XXXX 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) / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Aldehyd 3-(4-tert-butylofenylo)propionowy: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 18127-01-0 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 242-016-2 Numer rejestracji REACH: 01-2119983533-30 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412 / Repr. 2; H361 / STOT RE 2; H373 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Pin-2(10)-en: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 127-91-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-872-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119519230-54 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

**0000003805**

**4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
Strona **6 z 17**

Octan geranylu: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 105-87-3 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-341-5 Numer rejestracji REACH: 01-2119973483-29 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

p-Cymen: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 99-87-6 Numer indexowy UE: 601-094-00-1 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 202-796-7 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 3; H331 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

Kumaryna: 0,1 % - 0,99 % 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

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

3,7,7-Trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 13466-78-9 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 236-719-3 Numer rejestracji REACH: 01-2119520252-55 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

P-Menta-1,4(8)-dien: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 586-62-9 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 209-578-0 Numer rejestracji REACH: 01-2119982324-34 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Sens. 1B; H317

2,6-di-tert-Butylo-p-krezol: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 128-37-0 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-881-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119555270-46-XXXX Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

p-Menta-1,3-dien: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 99-85-4 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 202-794-6 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 2; H361

Cedarwood oil: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 85085-29-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 285-360-9 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Corr. 1C; H314 / Skin Sens. 1B; H317

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

0000003805

4 / 13.02.2026

Data druku **24.02.2026**  
Strona **7 z 17**

---  
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 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

0000003805

4 / 13.02.2026

Data druku **24.02.2026**  
Strona **8 z 17**

## 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 **0000003805**  
 Wersja/ Data wydania: **4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
 Strona **9 z 17**

## 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	84 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	ber. 0,1933 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,9044 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

##### Salicylan pentylu

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:

0000003805

4 / 13.02.2026

Data druku 24.02.2026  
Strona 10 z 17

Szczur

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **2-Fenyletanol**

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

Szczur

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Octan linalilu**

doustny	LD50	13934.0	mg/kg	-
---------	------	---------	-------	---

Szczur

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

Królik

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Linalool**

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

Szczur

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **3,7-Dimetylooktan-3-ol**

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

Szczur

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

Królik

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Salicylan heksylu**

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

Szczur

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

Królik

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **3,7-Dimetyl-1,6-nonadien-3-ol**

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

Szczur

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

Królik

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **(2E)-2-(Phenylmetylid)octanal**

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

Szczur

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **2-Metylbutylsalicylate**

doustny	LD50	1406.0	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**

### **1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

0000003805

4 / 13.02.2026

Data druku **24.02.2026**  
Strona **11 z 17**

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

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Terpineol**

doustny	LD50	4000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Geraniol**

doustny	LD50	3600.0	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**

### **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**

### **1-Hexanol**

doustny	LD50	720.0	mg/kg	-
---------	------	-------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Tetrahydro-2-izobutylo-4-metylopyran-4-ol, mieszanina izomerów (cis und trans)**

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

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Octan benzylu**

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

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **(R)-p-Menta-1,8-dien**

doustny	LD50	5600.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Mysz*

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 **0000003805**  
Wersja/ Data wydania:

4 / 13.02.2026

Data druku **24.02.2026**  
Strona **12 z 17**

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ylacetate**

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

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **3-(p-cumenyl)-2-methylpropionaldehyde**

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**

### **Alfa-Pinen**

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

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Aldehyd 3-(4-tert-butylofenylo)propionowy**

doustny	LD50	2500.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Octan geranylu**

doustny	LD50	6330.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **p-Cymen**

doustny	LD50	4750.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

inhalacyjny	LC50	9.7	mg/L/4h	-
-------------	------	-----	---------	---

*Szczur*

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

*Królik*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **Kumaryna**

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

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **delta-Damascone**

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

*Szczur*

## **Próby toksykologiczne: komponenty**

### **3,7,7-Trimetylobicyklo[4.1.0]hept-3-en**

doustny	LD50	4800.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa **0000003805**  
 Wersja/ Data wydania: **4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
 Strona **13 z 17**

## Próby toksykologiczne: komponenty

### **P-Menta-1,4(8)-dien**

doustny	LD50	4390.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

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

*Szczur*

## Próby toksykologiczne: komponenty

### **2,6-di-tert-Butylo-p-krezol**

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

*Królik*

## Próby toksykologiczne: komponenty

### **p-Menta-1,3-dien**

doustny	LD50	3650.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

*Szczur*

## Próby toksykologiczne: komponenty

### **Cedarwood oil**

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

*Szczur*

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

*Królik*

Ostra toksyczność

Brak dostępnych danych

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

Działa drażniąco na skórę.  
 Działa drażniąco na oczy.

Uczulenie: Drogi oddechowe

Brak dostępnych danych

Uczulenie: Skóra

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 **0000003805**  
Wersja/ Data wydania: **4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
Strona **14 z 17**

## **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 **0000003805**  
Wersja/ Data wydania: **4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
Strona **15 z 17**

## 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 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)

Marine Pollutant

### 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 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 **0000003805**  
Wersja/ Data wydania: **4 / 13.02.2026**

Data druku **24.02.2026**  
Strona **16 z 17**

## 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 **0000003805**  
Wersja/ Data wydania:

4 / 13.02.2026

Data druku **24.02.2026**  
Strona **17 z 17**

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- 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.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- 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.