

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003184

5 / 25.08.2025

Data druku
Strona

09.01.2026

1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa	kompozycja zapachowa 0000003184
UFI	Mango Tango ECT8-V0CG-300Y-75SU

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

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

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Piktogramy zagrożeń

GHS07 Wykrzyknik

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Cytral(5392-40-5); 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd(68039-49-6); Orange, sweet, ext.(8028-48-6); 2-Propenyl Phenoxycetate(7493-74-5)

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003184

5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026
Strona 2 z 12

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 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Octan benzylu: 10 % - 24,99 % 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

Undekan-4-olid: 3 % - 9,99 % 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

Heksania allilu: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 123-68-2 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-642-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119983573-26 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3; H331 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411

Ethyl butanoate: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 105-54-4 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-306-4 Numer rejestracji REACH: 01-2120118576-54-XXXX Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226

Orange, sweet, ext.: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 8028-48-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 232-433-8 Numer rejestracji REACH: 01-2119493353-35 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

2-etylo-3-hydroksy-4-piron: 1 % - 2,49 % 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

Isopentylacetat: 1 % - 2,49 % Numer CAS: 123-92-2 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 204-662-3 Numer rejestracji REACH: 01-2119548408-32 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3; H226

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003184

5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026
Strona 3 z 12

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

2-Propenyl Phenoxyacetate: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 7493-74-5 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 231-335-2 Numer rejestracji REACH: 01-2120762043-63 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Aquatic Acute 1; H400 / Skin Sens. 1; H317

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd: 0,1 % - 0,99 % Numer CAS: 68039-49-6 EG (Wspólnota Europejska)-numer: 268-264-1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

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 pomocy medycznej. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	Zanieczyszczone miejsca należy gruntownie spłukać wodą.
W przypadku kontaktu z oczami	Ewentualnie usunąć obecne soczewki kontaktowe. Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty.
W przypadku połknięcia	Zapewnić drożność dróg oddechowych. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. W razie wystąpienia dolegliwości sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy	Brak dostępnych danych
----------	------------------------

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Informacje dla lekarza	Brak dostępnych danych
------------------------	------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003184

5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026
Strona 4 z 12

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 Pełny strumień wody
ze względów bezpieczeństwa

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 Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.
podczas gaszenia pożaru

Dodatkowe informacje Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Skażona woda gaśnicza musi zostać 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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Nie wdychać par.
bezpiecznego postępowania 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 Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym
miejsca składowania 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

Wartości graniczne narażenia: komponenty
Isopentylacetat

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003184

5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026

Strona 5 z 12

kraj	sposób	wartosc	jednostka	tekst
ZZE	TWA	50,00	ppm	2000/39/EC
ZZE	TWA	270,00	mg/m3	2000/39/EC
ZZE	ST = Dopuszczalna wartość krótkoterminowego	100,00	ppm	2000/39/EC
ZZE	ST = Dopuszczalna wartość krótkoterminowego	540,00	mg/m3	2000/39/EC

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
Wersja/ Data wydania:

0000003184

5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026
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	> 61 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---	---
Prężność pary	0,6038 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,908 g/cm ³	---	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 0000003184

Wersja/ Data wydania:

5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026

Strona 7 z 12

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Undekan-4-olid

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Heksania allilu

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

Szczur

skórny	LD50	300.0	mg/kg	-
--------	------	-------	-------	---

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

Ethyl butanoate

doustny	LD50	13050.0	mg/kg	-
---------	------	---------	-------	---

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Orange, sweet, ext.

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

2-etylo-3-hydroksy-4-piron

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Isopentylacetat

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

Cytral

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

2-Propenyl Phenoxyacetate

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

Szczur

skórny	LD50	1100.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehyd

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

Szczur

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

Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003184

5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026
Strona 8 z 12

Ostra toksyczność	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Brak dostępnych danych
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 szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------------------------------------	---

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

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003184

5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026
Strona 9 z 12

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 **0000003184**
Wersja/ Data wydania: **5 / 25.08.2025**

Data druku **09.01.2026**
Strona **10 z 12**

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

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

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenie towaru: ADR/RID

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Właściwa wazwa techniczna: IATA-DGR

Właściwa wazwa techniczna: IMDG

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	---
Kod klasyfikacyjny ADR/RID	---
Klasa IATA-DGR	---
Subrisk IATA-DGR	---
Klasa IMDG	---
Subrisk IMDG	---

14.4 Grupa pakowania

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Marine Pollutant - IMDG	---
EmS	---
Stowage and segregation	---

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Spis zagrożeń ADR ---
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Informacje dodatkowe

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa 0000003184

Wersja/ Data wydania: 5 / 25.08.2025

Data druku 09.01.2026

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 1

Postępowanie w przypadku awarii (12. ---

BImSchV)

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 **0000003184**

Wersja/ Data wydania:

5 / 25.08.2025

Data druku **09.01.2026**

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.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- 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.