

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa kompozycja zapachowa
0000003189
Lemon Sorbet
UFI XST8-D0TF-N006-JGJ7

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

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.
Asp. Tox. 1; H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze



Niebezpieczeństwo



Zagrożenia

GHS07 Wykryznik
GHS08 Zagrożenie dla zdrowia
GHS09 Środowisko

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
2 z 13

ZATRUĆ/lekarzem/###.

P331 Nie należy wywoływać wymiotów.

P391 Zebrać wyciek.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

(2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal(101-86-0); Geraniol(106-24-1); nerol(106-25-2);
Octan linalilu(115-95-7); Pin-2(10)-en(127-91-3); Cytral(5392-40-5);
delta-Damascone(57378-68-4); (R)-p-Menta-1,8-dien(5989-27-5); Linalool(78-70-6);
Orange, sweet, ext.(8028-48-6)

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

Orange, sweet, ext.: 10 % - 24,99 %

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

Linalool: 3 % - 9,99 %

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

Dihexyl butendioate (trans): 1 % - 2,49 %

Numer CAS: 19139-31-2

EG (Wspólnota Europejska)-numer: 242-833-4

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

Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

(R)-p-Menta-1,8-dien: 1 % - 2,49 %

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa

0000003189

Data druku

18.09.2025

Wersja/ Data wydania:

4 / 03.09.2025

Strona

3 z 13

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

Galaxolide: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 1222-05-5

Numer indexowy UE: 603-212-00-7

EG (Wspólnota Europejska)-numer: 214-946-9

Numer rejestracji REACH: 01-2119488227-29-XXXX

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

Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

Geraniol: 0,1 % - 0,99 %

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

(2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal: 0,1 % - 0,99 %

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

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

Octan linalilu: 0,1 % - 0,99 %

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

nerol: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 106-25-2

EG (Wspólnota Europejska)-numer: 203-378-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119983244-33

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa

0000003189

Data druku

18.09.2025

Wersja/ Data wydania:

4 / 03.09.2025

Strona

4 z 13

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

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

Cytral: 0,1 % - 0,99 %

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

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

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
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
5 z 13

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	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
------------------------	------------------------

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 kwasów 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
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
6 z 13

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
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
7 z 13

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.	maks.		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< 20 °C	---		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	---	---		
Łatwopalność			---	
Granice wybuchowości	---	---		
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia	74 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---		---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---			---
Prężność pary	ber. 0,237 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,881 g/cm ³	---	20 °C	---
Względna gęstość pary	---	---		---
Gęstość usypowa	---	---	---	
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---			
Rozpuszczalność w wodzie	---			

9.2 Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dostępnych danych

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje ogólne

Brak dostępnych danych

Próby toksykologiczne: komponenty

Orange, sweet, ext.

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
8 z 13

Linalool

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Dihexyl butendioate (trans)

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

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

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

Mysz

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

Terpineol

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Galaxolide

doustny	LD50	4640.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Szczur

skórny	LD50	6500.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

Geraniol

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

(2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal

doustny	LD50	3100.0	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

nerol

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Cytral

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

Szczur

skórny	LD50	2250.0	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:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
9 z 13

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

delta-Damascone

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

Szczur

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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
10 z 13

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
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
11 z 13

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IATA, IMDG UN3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenie towaru: ADR/RID Ciekła substancja zagrażająca środowisku.
Właściwa nazwa techniczna: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
IATA-DGR
Właściwa nazwa techniczna: IMDG Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

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

ADR, IATA, IMDG 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

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
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
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
12 z 13

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe

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
Wersja/ Data wydania:

0000003189

4 / 03.09.2025

Data druku
Strona

18.09.2025
13 z 13

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.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Powód ostatnich zmian

Skróty

- brak danych, nieokreślone lub nie dotyczy
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
- OECD Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- LD50 Dawka śmiertelna
- LC50 Steżenie śmiertelne
- EC50 Steżenie połowiczne
- IC50 Średnie steżenie hamujące
- VCI Związek przemysłu chemicznego
- CAS Chemical Abstract Service - chemiczna baza danych
- EINECS Europejski spis istniejących komercyjnych substancji chemicznych
- ELINCS Europejska lista zarejestrowanych substancji chemicznych
- NLP Już nie polimer
- CLP Przepis (EC) nr 1272/2008 dotyczący klasyfikacji, etykietowania i pakowania
- EG Wspólnota Europejska
- WGK Klasa zagrożenia wody (AwSV, aneks 1 (5.2))
- AGW Wartość graniczna w miejscu pracy
- ADR Porozumienie europejskie dotyczące międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych
- RID Zasady regulujące międzynarodowy transport substancji niebezpiecznych drogą kolejową
- IATA Międzynarodowy związek transportu powietrznego
- IMDG Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
- MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki (MARine POLLution)
- EmS Harmonogram pogotowia
- PBT trwale, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- vPvB bardzo trwale i mające dużą zdolność do bioakumulacji

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych.

Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.