

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa	0000002019	Data druku	26.01.2024
Wersja/ Data wydania:	6 / 04.09.2023	Strona	1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa	kompozycja zapachowa 0000002019 Spiced Winter Apple
UFI:	YAK5-7080-800V-MM1H

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
Krzywdą 21-470
Polska
kontakt@easycandle.pl
+ 48 511 779 510

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon	+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.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze ---

Zagrożenia ---

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

alpha-methylcinnamaldehyde
Linalool
2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd
eugenol
Kumaryna
Maślan etylo-2,3-epoksy-3-fenylu
Geraniol
Cytral
Cytronelol
Alkohol cynamylowy
Methyl cinnamate

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa

0000002019

Data druku

26.01.2024

Wersja/ Data wydania:

6 / 04.09.2023

Strona

2 z 13

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

EUH208 Zawiera alpha-methylcinnamaldehyde (101-39-3); (2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal (165184-98-5 101-86-); Methylcinnamat (103-26-4); Cinnamylalkohol (104-54-1); Citronellol (106-22-9); Geraniol (106-24-1); Piperonal (120-57-0); Citral (5392-40-5); delta-Damascone (57378-68-4); 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carb. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

alpha-methylcinnamaldehyde: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 101-39-3

EINECS / ELINCS / NLP: 202-938-8

Numer rejestracji REACH: 01-2119538797-21

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

Skin Sens. 1B; H317

Linalool: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 78-70-6

Numer indexowy UE: 603-235-00-2

EINECS / ELINCS / NLP: 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

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

Numer CAS: 165184-98-5

EINECS / ELINCS / NLP: 639-566-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119533092-50

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

Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 68039-49-6

EINECS / ELINCS / NLP: 268-264-1

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

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Eugenol: 0,1 % - 0,99 %

CAS-Nummer: 97-53-0

EINECS / ELINCS / NLP: 202-589-1

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119971802-33

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

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

Kumaryna: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 91-64-5

EINECS / ELINCS / NLP: 202-086-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119949300-45-XXXX

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa

0000002019

Data druku

26.01.2024

Wersja/ Data wydania:

6 / 04.09.2023

Strona

3 z 13

Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

Maślan etylo-2,3-epoksy-3-fenylo: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 77-83-8

EINECS / ELINCS / NLP: 201-061-8

Numer rejestracji REACH: 01-2119967770-28

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

Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1B; H317

Geraniol: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 106-24-1

Numer indexowy UE: 603-241-00-5

EINECS / ELINCS / NLP: 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

Cytral: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 5392-40-5

Numer indexowy UE: 605-019-00-3

EINECS / ELINCS / NLP: 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

Piperonal: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 120-57-0

EINECS / ELINCS / NLP: 204-409-7

Numer rejestracji REACH: 01-2119983608-21

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

Skin Sens. 1B; H317

Cytronelol: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 106-22-9

EINECS / ELINCS / NLP: 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

Alkohol cynamylowy: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 104-54-1

EINECS / ELINCS / NLP: 203-212-3

Numer rejestracji REACH: 01-2119934496-29

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

Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

Methyl cinnamate: 0,1 % - 0,99 %

Numer CAS: 103-26-4

Numer indexowy UE: -

EINECS / ELINCS / NLP: 203-093-8

Numer rejestracji REACH: 01-2119979458-16

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

Skin Sens. 1B; H317

delta-Damascone: 0,01 % - 0,09 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa
Wersja/ Data wydania:

0000002019

6 / 04.09.2023

Data druku
Strona

26.01.2024
4 z 13

Numer CAS: 57378-68-4
EINECS / ELINCS / NLP: 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 (M1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410 / Skin Irrit. 2; H315 /
Skin Sens. 1A; H317
Octan benzylu: 3 % - 9,99 %
Numer CAS: 140-11-4
EINECS / ELINCS / NLP: 205-399-7
Numer rejestracji REACH: 01-2119638272-42
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3; H412
Octan 2-tert-butylocykloheksylu: 3 % - 9,99 %
Numer CAS: 88-41-5
EINECS / ELINCS / NLP: 201-828-7
Numer rejestracji REACH: 01-2119970713-33
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411
Ethyl heptanoate
: 0,1 % - 0,99 %
Numer CAS: 106-30-9
EINECS / ELINCS / NLP: 203-382-9
Numer rejestracji REACH: 01-2120104876-54
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1 (M1); H400 / Aquatic Chronic 3; H412

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:

0000002019

6 / 04.09.2023

Data druku
Strona

26.01.2024
5 z 13

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze suche środki gaśnicze, Piana na bazie alkoholi , : MITI (1992) 0,35 , 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 C15H30O

Dodatkowe informacje Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. >

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. Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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) 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. Nie wdychać par. 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. Pierwiastek chemiczny
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 (2-Methoxymethylethoxy)propanol

kraj	sposób	wartosc	jednostka	tekst
------	--------	---------	-----------	-------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa14365-401-1

Wersja/ Data wydania:6 / 04.09.2023

Data druku26.01.2024

Strona6 z 13

ZZE	TWA	50,00	ppm	2000/39/EC
ZZE	TWA	308,00	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. Daphnia: 260 mg/L /48h (IUCLID) 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 przebicia10 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	LC50 Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma	ciekły
Kolor	bezbarwny do jasnożółty
Zapach	charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

	min.	maks.		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	---	---		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	---	---		
Łatwopalność			---	
Granice wybuchowości	---	---		
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia	79 °C c.c.	---		
Temperatura samozapłonu	---	---		
PH	---	---	---	---
Lepkość	---	---	---	---
	---	---	---	---
Rozpuszczalność	---		---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---			---
Prężność pary	ber. 0,3994 hPa	---	20 °C	---
Gęstość lub gęstość względna	0,92233 g/cm ³	---	20 °C	---
Względna gęstość pary	---	---		---
Gęstość usypowa	---	---	---	
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---			
Rozpuszczalność w wodzie	---			

9.2 Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa0000002019

Wersja/ Data wydania:6 / 04.09.2023

Data druku26.01.2024

Strona7 z 13

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 ReaktywnośćBrak dostępnych danych
- 10.2 Stabilność chemicznaBrak dostępnych danych
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcjiNie ma
- 10.4 Warunki, których należy unikaćBrak dostępnych danych
- 10.5 Materiały niezgodneBrak dostępnych danych
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładuBrak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje ogólne

Brak dostępnych danych

Próby toksykologiczne: komponenty

alpha-methylcinnamaldehyde

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

Linalool

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

(2E)-2-(Phenylmethyliden)octanal

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

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

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

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

Szczur

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

Królik

Próby toksykologiczne: komponenty

eugenol

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

świnka morska

Próby toksykologiczne: komponenty

Kumaryna

doustny	LD50	290.0	mg/kg	-
---------	------	-------	-------	---

Szczur

Próby toksykologiczne: komponenty

Maślan etylo-2,3-epoksy-3-fenyłu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa0000002019

Wersja/ Data wydania:6 / 04.09.2023

Data druku26.01.2024

Strona8 z 13

doustny	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Królik</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

Geraniol

doustny	LD50	3600.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Królik</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

Cytral

doustny	LD50	4950.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

skórny	LD50	2250.0	mg/kg	-
<i>Królik</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

Piperonal

doustny	LD50	2700.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

Cytronelol

doustny	LD50	3450.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

skórny	LD50	2650.0	mg/kg	-
<i>Królik</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

Alkohol cynamylowy

doustny	LD50	2000.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

Methyl cinnamate

doustny	LD50	2610.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Królik</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

delta-Damascone

doustny	LD50	1400.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

Octan benzylu

doustny	LD50	2490.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

Próby toksykologiczne: komponenty

Octan 2-tert-butylicykloheksylu

doustny	LD50	4600.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



Nr artykułu/ Nazwa handlowa0000002019

Wersja/ Data wydania:6 / 04.09.2023

Data druku26.01.2024

Strona9 z 13

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
Królik				

Próby toksykologiczne: komponenty

Ethyl heptanoate

doustny	LD50	34000.0	mg/kg	-
Szczur				

skórny	LD50	5000.0	mg/kg	-
Królik				

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

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:

0000002019

6 / 04.09.2023

Data druku
Strona

26.01.2024
10 z 13

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Zalecenie

Należy unikać wprowadzania do środowiska. Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych. 20 - 40 °C

Opakowanie

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.



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

Data druku 26.01.2024

11 z 13

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR, IATA, IMDG 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

ADR, IATA, IMDG ---

14.5 Zagrożenia dla środowiska

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

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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	0000002019		Data druku	26.01.2024
Wersja/ Data wydania:		6 / 04.09.2023	Strona	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	1
Postępowanie w przypadku awarii	---
Zalecenia do ograniczenia	---

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:

0000002019

6 / 04.09.2023

Data druku
Strona

26.01.2024
13 z 13

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- 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 gwarantujemy jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.