

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

Barwnik do świec PURPURA  
11 / 13.04.2023

Data druku 05.08.2024  
Strona 1 z 8

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa

Barwnik do świec  
Barwnik do świec  
PURPURA

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne

Barwienie węglowodorów, wosków, olei i tłuszczów

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa ECOFLORES  
Ulica, skrytka pocztowa: 1 UL. WAKSMUNDZKA 34  
Miejscowość 34-400 NOWY TARG  
Telefon POLSKA  
Telefax WWW.ECOFLORES.EU  
E-mail kontakt@ecoflores.eu  
T: +48-604-508-229

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Nazwa 112  
Telefon

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze ---

Zagrożenia ---

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak oznakowania

Zwroty wskazujące środki ---

ostrożności

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

---

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

---

### 2.3 Inne zagrożenia

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Mieszanka wosków, środków barwiących i dodatków

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

Barwnik do światec PURPURA  
11 / 13.04.2023

Data druku 05.08.2024  
Strona 2 z 8

## 3.2 Mieszaniny

### Składniki niebezpieczne

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

|  |  |
|--|--|
| Informacje ogólne                            | W razie osłabienia zasięgnąć porady lekarza.   |
| W przypadku dostania się do dróg oddechowych | Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.   |
| W przypadku kontaktu ze skórą                | Dokładnie umyć mydłem i wodą.  |
| W przypadku kontaktu z oczami                | Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Przy długotrwałym podrażnieniu sprowadzić lekarza. |
| W przypadku połknięcia                       | NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. 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                               | Dwutlenek węgla , rozpylony strumień wody , suchy środek gaśniczy , piana. |
| Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa | Pełny strumień wody  |

### 5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

|                           |  |
|---------------------------|--|
| możliwe produkty spalania | Tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla |
|---------------------------|--|

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

|  |  |
|--|--|
| Szczegółne środki ochronne podczas gaszenia pożaru | Stosować niezależne aparaty do oddychania.   |
| Dodatkowe informacje                               | Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub 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:

Barwnik do świec PURPURA  
11 / 13.04.2023

Data druku 05.08.2024  
Strona 3 z 8

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

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

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. W razie wzrostu stopnia zapylenia należy stosować maskę przeciwpyłową. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych. Należy unikać wprowadzania do środowiska.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Rozsypany produkt zebrać za pomocą zmiotki i szufelki. Unikać tworzenia się pyłu. Aby uniknąć pyłu zaleca się użycie odkurzacza przemysłowego. Zabrudzone powierzchnie oczyścić przy użyciu domowych środków czystości.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8, Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Należy zadbać o należyłą wymianę powietrza i/lub wentylację w pomieszczeniach przeznaczonych do pracy. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania Trzymać z dala od źródeł ciepła i ognia. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Klasyfikacja magazynowa 11

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Zastosowanie ogólne Barwienie węglowodorów, wosków, olei i tłuszczu

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

---

### **8.2 Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych Przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne. W miejscach zapyłonych należy nosić maskę przeciwpyłową.

Ochrona rąk Nosić odpowiednie rękawice ochronne.- zgodnie normy DIN/EN EN 420, EN 388 i EN 374 czesc 1,3

Ochrona oczu Okulary ochronne zgodnie EN 166.

Ochrona ciała Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną oraz specjalne buty.

Środki higieny i ochrony Nie przechowywać razem z żywnością i napojami. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. 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:

Barwnik do świec PURPURA  
11 / 13.04.2023

Data druku 05.08.2024  
Strona 4 z 8

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma stały  
Kolor fioletowy  
Zapach charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

|  | min.  | maks.   |     |     |
|--|---|---------|-----|-----|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | > 60 °C                                     | ---     |     |     |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | > 130 °C                                    | 130 °C  |     |     |
| Łatwopalność   |   |         | --- |     |
| Granice wybuchowości                                       | ---   | ---     |     |     |
| Temperatura zapłonu i zasięg płomienia                     | > 150 °C                                    | 150 °C  |     |     |
| Temperatura samozapłonu                                    | ---   | ---     |     |     |
| PH   | ---   | ---     | --- | --- |
| Lepkość  | ---   | ---     | --- | --- |
|  | 0 mmř/s                                     | 0 mmř/s | --- | --- |
| Rozpuszczalność  | ---   |         | --- | --- |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                      | ---   |         |     | --- |
| Prężność pary  | ---   | ---     | --- | --- |
| Gęstość lub gęstość względna                               | 0 g/ml                                      | ---     | --- | --- |
| Względna gęstość pary                                      | ---   | ---     |     | --- |
| Gęstość usypowa  | ---   | ---     | --- |     |
| Auslaufzeit 4mm (DIN)                                      | ---   |         |     |     |
| Rozpuszczalność w wodzie                                   | Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. |         |     |     |

### 9.2 Inne informacje

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie reaktywny

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt zachowuje stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Unikać gromadzenia się kurzu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

### 10.5 Materiały niezgodne

silne kwasy i zasady, silne utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru istnieje możliwość wydzielania się szkodliwych oparów. Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Informacje ogólne

Z mieszanka nie zostały przeprowadzone żadne testy toksykologiczne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
Wersja/ Data wydania:

Barwnik do świec PURPURA  
11 / 13.04.2023

Data druku 05.08.2024  
Strona 5 z 8

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak dostępnych danych  
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**

Brak dostępnych danych

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych danych

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Ekotoksykologiczne właściwości tej mieszaniny są określone przez ekotoksykologiczne właściwości poszczególnych składników (patrz sekcja 3).

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Produkt**

Zalecenie Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy unikać wprowadzania do środowiska.

#### **Opakowanie**

Zalecenie Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. 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:

Barwnik do świec PURPURA  
11 / 13.04.2023

Data druku 05.08.2024  
Strona 6 z 8

## 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 ---  
Właściwa nazwa techniczna: ---  
IATA-DGR  
Właściwa nazwa 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 Nie wymagane opakowania dla towaru niebezpiecznego

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

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

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

---

### 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  
Wersja/ Data wydania:

Barwnik do świec PURPURA  
11 / 13.04.2023

Data druku 05.08.2024  
Strona 7 z 8

## 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

11

Stopień zagrożenia wód

1

Postępowanie w przypadku awarii

---

Zalecenia do ograniczenia

Należy przestrzegać ograniczeń dotyczących zatrudniania nieletnich. Nie są wymagane żadne szczególne środki. Należy przestrzegać ograniczeń dotyczących zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Z mieszanka/ substancja nie została przeprowadzona żadna 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:

Barwnik do świec PURPURA  
11 / 13.04.2023

Data druku 05.08.2024  
Strona 8 z 8

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

brak oznakowania

---

Powód ostatnich zmian

Opracowanie zbiorcze

### 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   | Stężenie śmiertelne   |
| EC50   | Stężenie połowiczne   |
| IC50   | Srednie stężenie 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    | Juz 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 w rzeczywistości.