

# 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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 1 z 9

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nr artykułu/ Nazwa handlowa  
UFI

Barwnik do świec  
Barwnik do świec - Różowy Neonowy Płatki  
K081-Y05T-R005-4KES

### 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	Ecoflores
Nazwa	ul. Waksmundzka 34
Ulica, skrytka pocztowa: 1	34-400 No Targ, Polska
Miejscowość	+48-604-508-229
Telefon	kontakt@ecoflores.eu
Telefax	www.ecoflores.eu
E-mail	

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112

Nazwa  
Telefon

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

### 2.2 Elementy oznakowania



#### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

#### Zagrożenia

GHS07 Wykrzyknik

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć narażone obszary po użyciu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

Basic red 1:1 - Kationischer Farbstoff - Basic Violet 11:1 - Kationischer Farbstoff

#### Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

---

### 2.3 Inne zagrożenia

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

# 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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 2 z 9

## **3.1 Substancje**

Mieszanina wosków, środków barwiących i dodatków

## **3.2 Mieszanki**

### **Składniki niebezpieczne**

Basic Violet 11:1 - Kationischer Farbstoff: 0,1 % - 0,99 %  
Numer CAS: 73398-89-7  
EINECS / ELINCS / NLP: 277-459-0  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318

Basic red 1:1 - Kationischer Farbstoff: 0,1 % - 0,99 %  
Numer CAS: 3068-39-1  
EINECS / ELINCS / NLP: 221-326-1  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Dam. 1; H318

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## **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

# 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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 3 z 9

## 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 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne 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 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

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

---  
**Wartości graniczne narażenia: komponenty**

# 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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 4 z 9

## Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

kraj	sposób	wartosc	jednostka	tekst
POL	TWA	2,00	mg/m3	-

## 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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Forma	stały
Kolor	czerwonofioletowy
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 mř/s	0 mř/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

---

# 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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 5 z 9

## 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 mieszanki nie zostały przeprowadzone żadne testy toksykologiczne.

#### Próby toksykologiczne: komponenty

##### Basic red 1:1 - Kationischer Farbstoff

doustny	LD50	410.0	mg/kg	OECD 401
<i>Szczur</i>				
inhalacyjny	LC50		mg/L	OECD 403
<i>Szczur</i>				
skórny	LD50	2500.0	mg/kg	OECD 404
<i>Szczur</i>				

#### Próby toksykologiczne: komponenty

##### Basic Violet 11:1 - Kationischer Farbstoff

doustny	LD50	50.0	mg/kg	OECD 423
<i>Szczur</i>				
uczulenie:			nie wywołuje uczuleń	-
Podrażnienie oczu:			nie podrażniający	OECD 437
<i>Badanie wzroku in vitro</i>				
skórny	LD50	2000.0	mg/kg	OECD 402
<i>Szczur</i>				
Ostra toksyczność oralna	LD50	300.0	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				
Szkodliwe działanie na rozrodczość	NOAEL(C)	22.5	mg/kg	-
<i>Szczur</i>				
Mutageneza in-vitro/genotoksyczność			ujemny	OECD 471 (Ames)
<i>Salmonella typhimurium</i>				

# 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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 6 z 9

## **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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 7 z 9

## 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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 8 z 9

## 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

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

### 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 - Różowy Neonowy Płatki  
16 / 16.04.2021

Data druku 09.04.2024  
Strona 9 z 9

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H319 Działa drażniąco na oczy.

---

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 Steżenie śmiertelne
- EC50 Steżenie polowiczne
- 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 definiowalnych właściwości.