

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** czarny  
candle base color for through coloring  
**Opracowano :** 31.10.2022  
**Wydrukowano :** 27.02.2023

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.1.0)

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Barwnik do śwec czarny

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

##### Relevantne określone zastosowania

barwnik do barwienia mieszanek woskowych

##### Obszary zastosowań [SU]

Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

##### Kategorie produktu [PC]

PC 9a - Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ecoflores

ul. Waksmundzka 34, 34-400 Nowy Targ,

Poland

tel. +48-604508229

kontakt@ecoflores.eu

www.ecoflores.eu

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Piktogramy zagrożeń



Wykrzyknik (GHS07)

##### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

##### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

1-(2-methyl-4-(2-methylphenylazo)phenylazo)-2-naphthol ; Nr. CAS : 85-83-6

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Nazwa handlowa :** czarny  
candle base color for through coloring

**Opracowano :** 31.10.2022

**Wersja (Aktualizacja) :** 2.0.0 (1.1.0)

**Wydrukowano :** 27.02.2023

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.  
P321 Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/....  
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

### 2.3 Inne zagrożenia

#### Potencjalne negatywne oddziaływania na środowisko

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne

1-(2-methyl-4-(2-methylphenylazo)phenylazo)-2-naphthol ; WE-nr. : 201-635-8; Nr. CAS : 85-83-6

Udział wagowy :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

#### Dodatkowe informacje

Pełny tekst wyrażen H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

#### Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością woda i mydło.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

#### W wyniku zakrztuszenia

Natychmiast sprowadzić lekarza. Uspokoić. NIE wywoływać wymiotów.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : czarny  
candle base color for through coloring  
Opracowano : 31.10.2022  
Wydrukowano : 27.02.2023

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.1.0)

### Odpowiednie rozpuszczalniki

piana na bazie alkoholi , Suchy środek gaśniczy , Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) , Piasek

### Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>) , Tlenek węgla

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

#### Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

### 5.4 Dodatkowe informacje

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

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

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

#### Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

#### Personel ratowniczy

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

### 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). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

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



### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne i zasady zachowania się

Stosować wyciąg (laboratorium). Przebieg wszystkich prac należy zasadniczo tak planować, aby wykluczyć: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli wytwarzanie/tworzenie się aerozolu Kontakt ze skórą Kontakt z oczami

#### Środki ochrony przeciwpożarowej

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

#### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : czarny  
candle base color for through coloring  
Opracowano : 31.10.2022  
Wydrukowano : 27.02.2023

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.1.0)

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

Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na ciecze i łatwe do czyszczenia. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

#### Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

##### Przechowywać z dala od

Gorąco. Środek utleniający

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Zalecana temperatura przechowywania : przy 20°C.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

barwnik do barwienia mieszanek woskowych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Żadne

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

#### Środki ochrony indywidualnej



#### Ochrona oczu twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

##### Wymagane właściwości

ciękoszczelny.

#### Ochrona skóry

##### Ochrona dłoni

NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny) , Kauczuk butylowy . Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Zalecane rodzaje rękawic : DIN EN 374

##### Ochrona ciała

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie wymaga się specjalnych środków.

#### Kontrola narażenia w miejscu pracy

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd : Granulat

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : czarny  
candle base color for through coloring  
Opracowano : 31.10.2022  
Wydrukowano : 27.02.2023

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.1.0)

**Barwa :** czarny

**Zapach :** charakterystyczny

### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

|   |   |     |                        |                |
|---|---|-----|------------------------|----------------|
| <b>Stan skupienia :</b>   |   |     | stały                  |                |
| <b>Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :</b>          |   |     | Brak danych            |                |
| <b>Temperatura zamarzania :</b>                                     |   | ok. | 62 °C                  |                |
| <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :</b> | ( 1013 hPa )                              |     | nie dotyczy            |                |
| <b>Temperatura rozkładu :</b>                                       |   |     | nieokreślony           |                |
| <b>Temperatura zapłonu :</b>  |   | >   | 140 °C                 | Brookfield     |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>   |   |     | nieokreślony           |                |
| <b>Dolna granica wybuchowości :</b>                                 |   |     | Brak danych            |                |
| <b>Górna granica wybuchowości :</b>                                 |   |     | Brak danych            |                |
| <b>Ciśnienie par :</b>  | ( 50 °C )                                 | <   | 10 hPa                 |                |
| <b>Gęstość :</b>  | ( 20 °C )                                 |     | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |                |
| <b>Względna gęstość :</b>   | ( 20 °C )                                 |     | nieokreślony           |                |
| <b>Badanie rozpuszczalności :</b>                                   | ( 20 °C )                                 |     | nie dotyczy            |                |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie :</b>                                   | ( 20 °C )                                 |     | nierozpuszczalny       |                |
| <b>pH :</b>   |   |     | nie dotyczy            |                |
| <b>log P O/W :</b>  |   |     | nieokreślony           |                |
| <b>Czas wycieku fordbecher :</b>                                    | ( 20 °C )                                 |     | nie dotyczy            | Kubek DIN 4 mm |
| <b>Zapach powstający podczas tlenia :</b>                           |   |     | nieokreślony           |                |
| <b>Względna gęstość par :</b>                                       | ( 20 °C )                                 |     | nie dotyczy            |                |
| <b>Szybkość parowania :</b>   |   |     | nie dotyczy            |                |
| <b>Łatwo zapalne substancje stałe :</b>                             | Produkt nie jest wysoce łatwopalny.       |     |                        |                |
| <b>Substancje stałe utleniające :</b>                               | O działaniu nie zapalnym (utleniającym).  |     |                        |                |
| <b>Właściwości wybuchowe :</b>                                      | Nie produkt wybuchowy odpowiedni EU A.14. |     |                        |                |

## 9.2 Inne informacje

Żadne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

### 10.5 Materiały niezgodne

Przechowywać z dala od: Nadtlenek wodoru , Środek utleniający.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : czarny  
candle base color for through coloring  
Opracowano : 31.10.2022  
Wydrukowano : 27.02.2023

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.1.0)

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Wskutek współczynników podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać wartego wzmianki nagromadzenia się w organizmach.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Należy unikać dostania się do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 UN number or ID number

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa pakowania

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : czarny  
candle base color for through coloring  
Opracowano : 31.10.2022  
Wydrukowano : 27.02.2023

Wersja (Aktualizacja) : 2.0.0 (1.1.0)

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

#### Przepisy UE

#### Dopuszczenia i/lub Ograniczenia użycia

#### Ograniczenia użycia

#### Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Use restriction according to REACH annex XVII, no. : 3

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

02. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · 02. Elementy oznakowania · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP] - Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania · 15. Ograniczenia użycia

### 16.2 Skróty i akronimy

Skróty i akronimy: patrz ECHA: wytyczne dotyczące wymogów informacyjnych oraz oceny bezpieczeństwa substancji, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Nie istnieją żadne informacje.

### 16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### 16.6 Wskazania szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.