

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

nr artykułu/ Nazwa handlowa **4804-40**
wersja/ Data wydania:

6 / 08.03.2022

Data druku **16.03.2022**
Strona **1 z 8**

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

nr artykułu/ Nazwa handlowa Barwnik do świec Brązowy

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, 34-400 Nowy Targ, Polska
Miejscowość	T: +48-604-508-229
Telefon	kontakt@ecoflores.eu
Telefax	www.ecoflores.eu
E-mail	

1.4 Numer telefonu alarmowego

Nazwa	
Telefon	112

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

Zagrożenia	---
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	brak oznakowania
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	---
Składnik(i) decydujące o umieszczeniu symbolu zagrożenia na etykietach	---

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

2.3 Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanka wosków, środków barwiących i dodatków

3.2 Mieszanki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

nr artykułu/ Nazwa handlowa
wersja/ Data wydania: 4804-40

6 / 08.03.2022

Data druku 16.03.2022
Strona 2 z 8

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 ---

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

Informacje dla lekarza ---

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 zastać zabezpieczona zgodnie z odpowiednimi przepisami sanitarnymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

nr artykułu/ Nazwa handlowa **4804-40**
wersja/ Data wydania:

6 / 08.03.2022

Data druku **16.03.2022**
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 VCI	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 zapylnych należy nosić maskę przeciwpyłową.
Ochrona rąk	Nosić odpowiednio 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 rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

nr artykułu/ Nazwa handlowa **4804-40**
wersja/ Data wydania:

6 / 08.03.2022

Data druku **16.03.2022**
Strona **4 z 8**

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma	stały
Kolor	brązowy
Zapach	charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 130 °C		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	> 60 °C		
Temperatura zapłonu i zasięg płomienia	> 150 °C		
Temperatura samozapłonu	> 200 °C		
Rozpuszczalność	Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie.		
Prężność pary	nieokreślony	---	---
Gęstość lub gęstość względna	nieokreślony	---	---
Gęstość usypowa	---	---	---
Lepkość dynamiczna	---	---	---
Lepkość kinematyczna	---	---	---
Dolna granica wybuchowości	---	---	---
Górna granica wybuchowości	---	---	---
Czas wycieku 4mm (DIN)	nieokreślony	---	---
PH	---	---	---
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	---	---	---

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 wystąpienia niebezpiecznych reakcji

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 mieszanką nie zostały przeprowadzone żadne testy toksykologiczne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych ---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

nr artykułu/ Nazwa handlowa **4804-40**
wersja/ Data wydania:

6 / 08.03.2022

Data druku **16.03.2022**
Strona **5 z 8**

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Tekst szacunkowy	---
Stopień eliminacji	---
Metoda analizy	---

12.3 Zdolność do bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6 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 rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

nr artykułu/ Nazwa handlowa **4804-40**
wersja/ Data wydania:

6 / 08.03.2022

Data druku **16.03.2022**
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: 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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

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 rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

nr artykułu/ Nazwa handlowa **4804-40**
wersja/ Data wydania:

6 / 08.03.2022

Data druku **16.03.2022**
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

Niemcy

Klasyfikacja magazynowa VCI 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 mieszanki/ substancji nie została przeprowadzona żadna ocena bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

nr artykułu/ Nazwa handlowa **4804-40**
wersja/ Data wydania:

6 / 08.03.2022

Data druku **16.03.2022**
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 gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.