

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11 Aktualizacja: 18.08.2023r. Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Nazwa handlowa | Barwnik do świec- Turkusowy |
| Numer produktu | 10000051                    |
| UFI            | JS50-V00V-A002-4N5K         |

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Zamierzone użycie | Barwienie węglowodorów, wosków, olei i tłuszczu |
|-------------------|-------------------------------------------------|

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Firma       | TOP WOSK PACIOREK I WĄŻ SPÓŁKA JAWNA |
| Adres       | Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa |
| Nr telefonu | +48 534 541 490                      |
| E-mail      | sklep@topwosk.pl                     |

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)  
Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Hasło ostrzegawcze                   | Uwaga                                         |
| 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.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P321 Zastosować określone leczenie (patrz ### na etykiecie).
- P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpadów niebezpiecznych.
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydła.
- P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

-

2.3 Inne zagrożenia

-

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanina wosków, środków barwiących i dodatków.

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

| Nazwa Chemiczna      | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer rejestracji | Klasyfikacja<br>(ROZPORZĄDZENIE<br>(WE) NR<br>1272/2008) | Stężenie [Procent<br>wagowo] |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| C.I. Solvent Blue 63 | 6408-50-0<br><br>229-059-2           | Aquatic Chronic 4;<br>H413 / Skin Sens. 1A;              | 0,1 % - 0,99 %               |

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11

Aktualizacja: 18.08.2023r.

Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
|  |  | H317 |  |
|--|--|------|--|

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.<br>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 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3 Informacje dla straży pożarowej

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru | Stosować niezależne aparaty do oddychania. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|

## Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11

Aktualizacja: 18.08.2023r.

Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

### 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.

## 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.

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11 Aktualizacja: 18.08.2023r. Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

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

8.2.1 Środki ochrony indywidualnej

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 część 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

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Stan skupienia | stąty             |
| Postać         | -                 |
| Barwa          | Zielono-błękitny  |
| Smak           | -                 |
| Zapach         | charakterystyczny |
| Próg zapachu   | -                 |

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11      Aktualizacja: 18.08.2023r.      Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

|                                                            |                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura zapłonu                                        | > 150 °C                                    |
| Dolna granica wybuchowości                                 | -                                           |
| Górna granica wybuchowości                                 | -                                           |
| Palność                                                    | -                                           |
| Rozmiar cząstek                                            | -                                           |
| Właściwości utleniające                                    | -                                           |
| Temperatura samozapłonu                                    | > 200 °C                                    |
| Temperatura rozkładu                                       | -                                           |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | >130 °C                                     |
| pH                                                         | -                                           |
| Prężność par                                               | -                                           |
| Gęstość                                                    | -                                           |
| Gęstość nasypowa                                           | -                                           |
| Rozpuszczalność w wodzie                                   | Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie. |
| Rozpuszczalność/krzepnięcie                                | > 60 °C                                     |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                      | -                                           |
| Lepkość kinematyczna                                       | -                                           |
| Gęstość względna par                                       | -                                           |
| Szybkość odparowania                                       | -                                           |
| Właściwości wybuchowe                                      | -                                           |

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 dostępnych 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.

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11

Aktualizacja: 18.08.2023r.

Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

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

Informacje ogólne:

Nie zostały przeprowadzone żadne testy toksykologiczne.

Próby toksykologiczne: komponenty

C.I. Solvent Blue 63

|                                          |      |        |                   |                 |
|------------------------------------------|------|--------|-------------------|-----------------|
| doustny                                  | LD50 | 2000.0 | mg/kg             | OECD 420        |
| Szczur                                   |      |        |                   |                 |
| Podrażnienie skóry:                      |      |        | nie podrażniający | OECD 439        |
| Podrażnienie oczu:                       |      |        | nie podrażniający | OECD 437        |
| Królik                                   |      |        |                   |                 |
| działanie mutagenne na komórki rozrodcze |      |        | ujemny            | OECD 471 (Ames) |
| mutogeneza in-vitro                      |      |        |                   |                 |
| Działanie uczulające na skórę            |      |        | uczulający        | -               |

Ilościowe zależności struktura-aktywność (QSAR)

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11

Aktualizacja: 18.08.2023r.

Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ocena

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych

Skutki ekotoksyczne: komponenty

C.I. Solvent Blue 63

|                        |             |       |      |
|------------------------|-------------|-------|------|
| Toksyczność dla dafni: | EC50(48h) > | 100.0 | mg/L |
|------------------------|-------------|-------|------|

Daphnia magna (rozwielitka wielka)

|                                 |             |       |      |
|---------------------------------|-------------|-------|------|
| Toksyczność dla mikroorganizmów | EC50(72h) > | 100.0 | mg/L |
|---------------------------------|-------------|-------|------|

Pseudokirchneriella subcapitata

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

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11 Aktualizacja: 18.08.2023r. Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

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                    | Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Należy unikać wprowadzania do środowiska.                                                                                          |
| Zanieczyszczone opakowanie | Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość. |

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 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               | - |

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11 Aktualizacja: 18.08.2023r. Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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       | 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

Mieszanka/ substancja nie została przeprowadzona żadna ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11

Aktualizacja: 18.08.2023r.

Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

Pełny tekst Zwrotów H:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Full list of Emergency response numbers worldwide.

|                        | Country                | Phone nr         |      | Country             | Phone nr            |
|------------------------|------------------------|------------------|------|---------------------|---------------------|
|                        | All Europe             | +44 1235239670   | APAC | New Zealand         | +6499291483         |
|                        | France                 | +33 172 11 00 03 |      | Australia           | +64 9 929 1483      |
|                        | Germany                | +49 89 220 6112  |      | South Korea         | +64 2 8014 4558     |
| Europe                 | Spain                  | +34 91 114 2520  |      | All East/South Asia | +65 3158 1074       |
|                        | Italy                  | 800 699 792      |      | Sri Lanka           | +65 3158 1195       |
|                        | Netherlands            | +31 10 713 8195  |      | Taiwan              | +886 2 8793 3212    |
|                        | Turkey                 | +44 1235 239670  |      | Japan               | 0120 015 230        |
|                        | Norway                 | +47 2103 4452    |      | Indonesia           | 007 803 011 0293    |
|                        | Greece                 | +30 21 1198 3182 |      | Malaysia            | +60 3 6207 4347     |
|                        | Portugal               | +351 30880 4750  |      | Thailand            | 001 800 120 666 751 |
|                        | Denmark                | +45 8988 2286    |      | India               | +65 3158 1198       |
|                        | Sweden                 | +46 8 566 42573  |      | Pakistan            | +65 3158 1329       |
|                        | Poland                 | +48 22 307 3690  |      | Bangladesh          | +65 3158 1198       |
|                        | Czech Republic         | +420 228 882 830 |      | Philippines         | +63 2 8231 2149     |
|                        | Finland                | +358 9 7479 0199 |      | Vietnam             | +84 28 4458 2388    |
| Middle East/<br>Africa | All Middle East/Africa | +44 1235 239671  |      | Korea               | +82 2 3479 8401     |

Barwnik do świec- Turkusowy

Wersja 11      Aktualizacja: 18.08.2023r.      Wydrukowano dnia: 10.10.2023r.

|        |                                      |                 |       |           |                  |
|--------|--------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------------|
|        | Bahrain and<br>Middle East<br>Africa | +44 1235 239671 | LATAM | Mexico    | +52 55 5004 8763 |
|        | Africa/South<br>Africa               | +27213002732    |       | Brazil    | +55 11 3197 5891 |
| NOAM   | USA and<br>Canada                    | +1 866 928 0789 |       | Chile     | +56 2 2582 9336  |
|        | USA and<br>Canada                    | +1 215 207 0061 |       | Colombia  | +57 1 508 7337   |
|        | USA and<br>Canada                    | +1 202 464 2554 |       | Argentina | +54 11 5984 3690 |
| Global | Global                               | +44 1865 407333 |       |           |                  |