

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0 Aktualizacja: 01.03.2021 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Royal Blue
Inna nazwa	Intensywny Niebieski
UFI	6C60-D0UN-F00J-S181

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)

Skin Sens. 1A; 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	GHS07 Wykrzyknik H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0

Aktualizacja: 01.03.2021 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać
przed ponownym użyciem.

P391 Zebrać wyciek.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

1-(metylamino)-4-[(3-metylphenyl)amino]anthraquinone

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin

-

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane -

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0

Aktualizacja: 01.03.2021 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanina rozpuszczalników, środków barwiących i dodatków.

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
1-(methylamino)-4-[(3-methylphenyl)amino]anthraquinone	6408-50-0 229-059-2	Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1A; H317	10 % - 24,99 %

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 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	Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą i mydłem.
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
----------	------------------------

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0Aktualizacja: 01.03.2021 r.Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

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

Informacje dla lekarzaBrak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśniczeDwutlenek węgla , rozpylony strumień wody , suchy środek gaśniczy , piana.
Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względu na bezpieczeństwoPełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Możliwe produkty spalaniaTlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarowej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaruStosować niezależne aparaty do oddychania.
Dodatkowe informacjeWoda 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

Nie dopuszczać do powstania rozpylonej cieczy. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy nosić odpowiednią odzież ochronną. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji.

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0 Aktualizacja: 01.03.2021 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

Zanieczyszczenia usunąć domowymi środkami 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. Nie wdychać par. 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.
---	--

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

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania	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	10

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. Przy
--------------------------	--

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0 Aktualizacja: 01.03.2021 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

	wystąpieniu rozpylonych gazów i oparów należy stosować aparat obronny typu A (=przeciw oparom związków organicznych).
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

Stan skupienia	ciekły
Postać	-
Barwa	niebieski
Smak	-
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	-
Temperatura zapłonu	> 93 °C c.c.
Dolna granica wybuchowości	-
Górna granica wybuchowości	-
Palność	-
Rozmiar cząstek	-
Właściwości utleniające	-
Temperatura samozapłonu	-
Temperatura rozkładu	-
pH	-
Prężność par	-
Gęstość	0,96 g/ml
Gęstość nasypowa	-
Rozpuszczalność w wodzie	Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie.
Rozpuszczalność/krzepnięcie	< 20 °C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	-
Lepkość kinematyczna	1764 mPa.s

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0 Aktualizacja: 01.03.2021 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

	1838 mmř/s
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

Warunki, których należy unikać	Przy określonych, zgodnych z przeznaczeniem, zastosowaniach nie stwierdzono dotąd żadnych szkodliwych skutków ubocznych. Nie dopuszczać do powstania rozpylonej cieczy. Opary/aerozole powinny zostać odessane bezpośrednio w miejscu ich powstania.
--------------------------------	--

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy i zasady, silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0

Aktualizacja: 01.03.2021 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje ogólne

Z mieszkanką nie zostały przeprowadzone żadne testy toksykologiczne.

Próby toksykologiczne: komponenty

1-(methylamino)-4-[(3-methylphenyl)amino]anthraquinone

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)
--	--	--	--------	-----------------

mutageneza in-vitro

Działanie uczulające na skórę			uczulający	-
-------------------------------	--	--	------------	---

Ilościowe zależności struktura-aktywność (QSAR)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena

Brak dostępnych danych

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0

Aktualizacja: 01.03.2021 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych

Skutki ekotoksyczne: komponenty

1-(methylamino)-4-[(3-methylphenyl)amino]anthraquinone

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

Produkt:

Ocena

Brak dostępnych danych

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0 Aktualizacja: 01.03.2021 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne 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 -

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 -

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0 Aktualizacja: 01.03.2021 r. Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

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

Dodatkowe informacje:

EQ	-
Ograniczone ilości	-
Przepisy specjalne	-
Ograniczenia przejazdu przez tunele	-
Kategorie transportu	-
Numer niebezpieczeństwa	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:	
Europa	
-	
Przepisy krajowe:	
Niemcy	
Klasyfikacja magazynowa	10

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0

Aktualizacja: 01.03.2021 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

Stopień zagrożenia wód	1
Postępowanie w przypadku awarii	-
Zalecenia do ograniczenia	Nie są wymagane żadne szczególne środki.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Z mieszanka/ substancja nie została przeprowadzona żadna ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Barwnik płynny do świec – Intensywny Niebieski

Wersja 2.0

Aktualizacja: 01.03.2021 r.

Wydrukowano dnia: 03.07.2024 r.

	Czech Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149
	Finland	+358 9 7479 0199		Vietnam	+84 28 4458 2388
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671		Korea	+82 2 3479 8401
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671		Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789	LATAM	Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
Global	Global	+44 1865 407333			