

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu
Numer Produktu	10000052
UFI	FU50-C0Q8-M00J-TYRN

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zamierzone użycie	Barwienie węglowodorów, wosków, olei i tłuszczów
-------------------	--

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 mieszanki (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

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.

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić 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:

C.I. Solvent Blue 63

2.3 Inne zagrożenia

-

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanina wosków, środków barwiących i dodatków.

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR	Stężenie [Procent wagowo]

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

		1272/2008)	
C.I. Solvent Blue 63	6408-50-0 229-059-2	Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1A; H317	0,1 % - 0,99 %

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku połknięcia

W razie osłabienia zasięgnąć porady lekarza.

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości sprowadzić lekarza.

Dokładnie umyć mydłem i wodą.

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Przy długotrwałym podrażnieniu sprowadzić lekarza.

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

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

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

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.

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.

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

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

-

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

stały

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

Postać	-
Barwa	czarny
Smak	-
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	-
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	0 mPa*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.

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

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

mutageneza in-vitro

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

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

Ilościowe zależności struktura-aktywność (QSAR)

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

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

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	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 do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

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

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

nwg

Postępowanie w przypadku awarii

-

Zalecenia do ograniczenia

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Mieszanka/ substancja nie została przeprowadzona żadna ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst Zwrotów H:****H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Brak oznakowania

Full list of Emergency response numbers worldwide.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
	All Europe	+44 1235239670		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	APAC	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	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149

Barwnik do świec- Zieleń Wodospadu

Wersja 3

Aktualizacja: 28.09.2022r.

Wydrukowano dnia: 28.04.2023r.

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