

Barwnik do świec – 19008-60-6		
Wersja 1	Aktualizacja: 28.05.2024r.	Wydrukowano dnia: 12.05.2025r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Barwnik do świec 19008-60-6
----------------	-----------------------------

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)

Mieszanina 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	-
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	-
Zwroty wskazujące środki ostrożności	-

Dodatkowe oznakowanie niektórych mieszanin
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane	Żaden
--------------------------------------	-------

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

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanina rozpuszczalników, środków barwiących i dodatków.

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Produkt nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem UE 1272/2008 powyżej.

Ograniczenia w rozważaniach i brak substancji, dla których obowiązują limity narażenia w miejscu pracy we Wspólnocie Europejskiej.

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

Barwnik do świec – 19008-60-6		
Wersja 1	Aktualizacja: 28.05.2024r.	Wydrukowano dnia: 12.05.2025r.

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

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. Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.
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 maskęprzeciwpyłową. 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. 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	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. Przy 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	stały
Postać	-
Barwa	zielony
Smak	-
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	-
Temperatura zapłonu	93 °C
Dolna granica wybuchowości	-
Górna granica wybuchowości	-
Palność	-
Rozmiar cząstek	-
Właściwości utleniające	-
Temperatura samozapłonu	-
Temperatura rozkładu	-

Barwnik do świec – 19008-60-6

Wersja 1 Aktualizacja: 28.05.2024r. Wydrukowano dnia: 12.05.2025r.

pH	-
Prężność par	-
Gęstość	1,016 g/ml
Gęstość nasypowa	-
Rozpuszczalność w wodzie	Produkt jest trudno rozpuszczalny w wodzie.
Rozpuszczalność/krzepnięcie	< 20 °C
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	-
Lepkość kinematyczna	2333 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.

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.

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

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives

doustny	LD50	5000,00	mg/kg	-
Szczur				
skórny	LD50	2000.0	mg/kg	-
Szczur				
Działanie toksyczne na narządy docelo	NOAEL(C	1000.0	mg/kg	OECD 407
Mutageneza in-vitro/genotoksyczność			nie powodujący mutacji	OECD 471 (Ames
Mutageneza in-vivo/genotoksyczność			ujemny	-
Mysz				

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena

Brak dostępnych danych

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych

Skutki ekotoksyczne: komponenty

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivatives

Toksyczność dla ryb:	LL50 (96h) >	1000.0	mg/L
Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)			
Toksyczność dla dafni:	EL50 (48h) >	1000.0	mg/L
Daphnia magna (rozwielitka wielka)			
Toksyczność dla alg:	EL50 (96) >	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:

Barwnik do świec – 19008-60-6		
Wersja 1	Aktualizacja: 28.05.2024r.	Wydrukowano dnia: 12.05.2025r.

Ocena	Brak dostępnych danych
-------	------------------------

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	-
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
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:

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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
				Korea	+82 2 3479 8401
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671		Brazil	+55 11 3197 5891
	Africa/South Africa	+27213002732		Chile	+56 2 2582 9336
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Argentina	+54 11 5984 3690
	USA and Canada	+1 202 464 2554			
Global	Global	+44 1865 407333			