



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfantego 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
		Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r
MELATULINE MCT 2.0		Strona 1/16

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **MELATULINE MCT 2.0**

Identyfikator: 73398-61-5/25394-57-4

Numer CAS 73398-61-5/25394-57-4

Numer EC 277-452-2/-

REACH 01-211949306-35XXX/wyłączony z rejestracji produkcja <1T

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie zalecane: produkcja kosmetyków

Zastosowania odradzone: brak danych

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

MELALEUCA Poland Sp. z o. o.

Al. W. Korfantego 5/1

44-100 Gliwice Polska

Tel.:48 32 231 63 11

E-mail: melaleuca@melaleuca.com.pl

www.melaleuca.com.pl

REGON 273237058

1.4. Telefon alarmowy

998, z telefonów stacjonarnych 112

1.5. Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

murgol@melaleuca.com.pl

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

Zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Żadne

2.3. Inne zagrożenia



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
		Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r
MELATULINE MCT 2.0		Strona 2/16

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów przez jego właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Opis chemiczny: Substancja organiczna

Lp.	Substancja/Składnik	Stężenie (% wagowy)	CAS	Nr REACH
1	Medium Chain Triglyceride	98.0	73398-61-5	01-211949306-35
2.	Spilanthol	2.0	25394-57-4	wyłączono z rejestracji (<1T)

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie złego samopoczucia należy się udać do lekarza razem z Kartą Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie: W razie wystąpienia objawów przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

Przez kontakt ze skórą: W razie kontaktu ze skórą zaleca się oczyścić narażone miejsce bieżącą wodą i mydłem neutralnym. W razie zmian skórnych (piekący ból, zaczerwienienie, wysypka, pęcherze) należy , dzięki swoi

Przez kontakt z oczami: Przepłukać wodą aż do usunięcia produktu. W razie dokuczliwości udać się do lekarza z Kartą Charakterystyki Produktu.

Przez połknięcie/aspirację: W razie połknięcia większych ilości zaleca się wezwać pomoc medyczną.

4.2 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Brak danych

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt niepalny, dzięki swoim właściwościom w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania nie stwarza zagrożenia pożarem. W razie



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r.
		Strona 3/16

zapalenia się produktu na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania można stosować jakikolwiek rodzaj gaśnic (proszek ABC, woda).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ze względu na stopień łatwopalności, produkt nie stanowi zagrożenia dla pożaru w normalnych warunkach przechowywania, postępowania i użytkowania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

Sekcja 6 . POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują.

Dla osób udzielających pomocy:

Patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłonąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Patrz również p. 8 i 13



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfantego 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r.
		Strona 4/16

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

A. – Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznym produktem.

B. – Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Zaleca się przeladowywać produkt powoli, aby nie doprowadzać do powstania ładunków elektrostatycznych, które mogłyby negatywnie oddziaływać na produkty łatwo zapalne. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C. – Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D. – Zagrożenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Nie jest konieczne podejmowanie specjalnych środków zapobiegających zagrożeniom środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 6.2.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

A. – Techniczne aspekty przechowywania.

Min. Temp. 15°C

Maks. Temp. 25°C

B. – Ogólne

Warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
		Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r
MELATULINE MCT 2.0		Strona 5/16

(Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji: Nie istnieją wartości graniczne standardów jakości środowiskowej dla substancji, które tworzą mieszaninę

DNEL (Pracowników)		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
Identyfikacja		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Glicerydy, mieszanina dekanoli i oktanoli CAS: 73398-61-5 EC: 277 452-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	25,21 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	177,79 mg/kg	Brak danych

DNEL (Populacji)		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
Identyfikacja		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Glicerydy, mieszanina dekanoli i oktanoli CAS: 73398-61-5 EC: 277 452-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	25,21 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	177,79 mg/kg	Brak danych

PNEC				
Identyfikacja				
Glicerydy, mieszanina dekanoli i oktanoli CAS 73398-61-5 EC 277-452-2	Oczyszczalnia ścieków	Brak danych	Wody słodkie	Brak danych
	Gleby	Brak danych	Wody morskie	Brak danych
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkie)	Brak danych
	Doustnie	0,03 g/kg	Osad (Wody morskie)	Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

A – Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowane odzieży ochronnej oznaczonej oznakowaniem „CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony..) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji itp. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można uzyskać w sekcji 7.1 i 7.2.



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r.
		Strona 6/16

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstania zagrożenia w pracy z produktem.

B – Ochrona dróg oddechowych

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne s tężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C – szczególna ochrona rąk

Ochrona rąk	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnym zagrożeniem	CE CAT I		Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych/przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normą EN 420:2004 + A1:2010 i EN 374-1:2016 +A1:2018
D Ochrona oczu i twarzy	Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i /lub odpryskom	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku rozbryzgu cieczy
E Ochrona ciała	Odzież robocza	CE CAT I		Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym, zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012, EN 13832-1:2007
	Obuwie antypoślizgowe	CE CAT II	EN ISO 20347- 2012, EN 13382- 1:2007	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2012, EN



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
		Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r
MELATULINE MCT 2.0		Strona 7/16

				13832-1:2007
--	--	--	--	--------------

F – Dodatkowe środki ochrony awaryjnej

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej

Kontrola narażenia środowiska

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne

Zgodnie z wymaganiami Dz. U. 2020, poz. 1860, ten produkt ma następujące własności:

LZO (Zawartość)	0%masa
Stężenie LZO 20°C	0 kg/m ³ (0g/L)
Średnia liczba węgli	brak danych
Średnia masa cząsteczkowa	brak danych

8.3. Środki ochrony osobistej

Zalecenia ogólne: W miejscu pracy nie wolno jeść i pić. Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Ochrona dróg oddechowych: Należy wykonywać prace z substancją w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W innym przypadku stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. Maski ochronne twarzy (przyłbica).

Ochrona rąk: Rękawice chroniące przed chemikaliami należy wybierać w zależności od stężenia i ilości substancji, odpowiednio do miejsca pracy. Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym oznaczeniem.

Ochrona skóry: Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznakowaniem atestowanym.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. I

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu

Stan skupienia 20°C	ciecz
Wygląd:	nieokreślony
Kolor:	charakterystyczny
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu	brak danych

Lotność

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	brak danych
Prężność pary (20°C):	<0,001hPa
Prężność pary (50°C):	brak danych



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfańskiego 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
		Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r
MELATULINE MCT 2.0		Strona 8/16

Szybkość parowania: brak danych

Charakterystyka produktu

Gęstość: 930-960 kg/m³

Gęstość względna 20°C: brak danych

Lepkość dynamiczna 20°C: brak danych

Lepkość kinematyczna 20°C: brak danych

Lepkość kinematyczna 40°C: brak danych

Stężenie: brak danych

pH: brak danych

Gęstość pary 20°C: brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20°C: brak danych

Rozpuszczalność w wodzie 20°C: brak danych

Stopień rozpuszczalności: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia: -5°C

Palność

Temperatura zapłonu: 250°C

Palność (ciała stałego, gazu): brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Górna granica palności: brak danych

Charakterystyka cząsteczek

Mediana ekwiwalentu średnicy: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe: brak danych

Właściwości utleniające: brak danych

Substancje powodujące korozję metali: brak danych

Ciepło spalania: brak danych

Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę)
składników łatwopalnych: brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Napięcie powierzchniowe 20°C: brak danych

Współczynnik załamania: brak danych

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt niereaktywny w warunkach składowania i magazynowania. Patrz punkt 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r.
		Strona 9/16

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt jest magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy	Woda	Utleniacze/reduktory	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5. w zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla, (CO₂), tlenek węgla (CO) i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE)

nr 1272/2008:

LD50 ustna >2000 mg/kg (szczur)

Zagrożenia dla zdrowia :

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A – Połknięcie (działanie ostre):

-Toksyčność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

-Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

B – Wdychanie (działanie ostre):

-Toksyčność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

-Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r.
		Strona 10/16

C – Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

D-Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

Płodność:

IARC: brak danych.

- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

E - Efekty uczulające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

F –Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

- W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

G – Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

H – Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Inne informacje:

Toksyczność ostra (oral) LD50>5000 mg/kg mysz

(dermal) LD50 >2000 mg/kg szczur

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Nieokreślony

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie spełnia kryteriów przez jego właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfańtego 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r. Strona 11/16

Inne informacje

Brak danych

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny.

12.1 Toksyczność:

Toksyczność ostra LC50>50 mg/l (Brachydanio rerio (zebrafish) 96 h

Toksyczność ostra ErC50>53 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 72 h

Toksyczność ostra EC50>100mg/l (daphnia magna) 48 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

LogPow=8

12.4 Mobilność w glebie:

Nieokreślony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie spełnia kryteriów przez jego właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12. Inne szkodliwe skutki działania

Nie podano

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE)nr 1357/2014
20 01 30	detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	Nie jest niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji UE nr 1357/2014:

Brak danych

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r. Strona 12/16

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem 1 i Aneksem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98 WE) i Dz. U. 2021 poz. 779. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955 EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz produkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami

Zgodnie z Aneksem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98 WE, 2014/955/EU/ Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014.

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz.U. 2021 poz. 1114). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. 2021 poz. 779).

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Inne istotne informacje: ADR/RID: nie dotyczy, IMDG: nie dotyczy, IATA: nie dotyczy

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku do XIV TEACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012: Brak danych

Rozporządzenie(UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Brak danych

Seveso III:

Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Brak danych

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne d ane



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r.
		Strona 13/16

służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpienia ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie REACH, utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/9/3 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG i 2000/105/WE z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/43/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz.2289).
Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2021 poz. 779)

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych.

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonywaniem dyrektywy Rady 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/WE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1604) (uznany za uchylony).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2021 nr 0 poz. 756).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r.
		Strona 14/16

międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980 r.)Dz. U. z 2013 r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1114).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz. U. 2019 nr 0 poz. 1226).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019 /1148 z dnia 20 czerwca 2019 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.2014 nr 0 poz. 1923)(uznany za uchylony).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2019 poz. 769)

Ustawa z dnia 15 maja o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. 2020 poz. 2065)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2020 poz. 2050)

Rozporządzenie

Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2016, nr 0 poz. 1117 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i IV

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo-czynnych)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008r.



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r. Strona 15/16

zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki została wykonana zgodnie z ANEKSEM II – Poradnik dla osób **sporządzających** Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

bezpieczeństwa

Rady dotyczące wykszolenia personelu

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfanteo 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
	MELATULINE MCT 2.0	Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r.
		Strona 16/16

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biologiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie ścieków

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia powodujący zgon

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem



MELALEUCA Poland Sp. z o.o.

MELALEUCA Poland Sp. z o.o. Al. W. Korfańskiego 5/1 44-100 Gliwice	Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 2020/878	Wersja: 7
		Data wydania: 08.11.2021 r. Data aktualizacji: 24.05.2025 r
	MELATULINE MCT 2.0	Strona 17/16

Informacje uzupełniające

Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługującym osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów. Produkt nie jest skatalogowany jako niebezpieczny. Scenariusze narażenia nie są wymagane. Wykaz zwrotów R – brak.