

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny

Wersja: 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny;
Inny identyfikator: CAS: 85251-66-7 Betula Lenta Bark Oil

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Substancje smakowe, Substancje zapachowe, Aromaty spożywcze, Kosmetyki

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa: Marie Brocart Sp. z o.o.
Adres przedsiębiorstwa: Warszawska 6 lok. 32
15-063 Białystok

Kontakt:

Adres e-mail: biuro@mariebrocart.pl
Telefon przedsiębiorstwa: 796 540 987

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Klasa i kategoria niebezpieczeństwa: Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
H302, Działa szkodliwie po połknięciu.
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361, Podejrzenia się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny

Wersja: 1

2.2. Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H302, Działa szkodliwie po połknięciu.
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

współczynnik M Brak

Dodatkowe informacje: Brak

Zwrot wskazujący środki ostrożności P202, Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P261, Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264, Dokładnie umyć po użyciu.
P270, Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P272, Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P273, Unikać uwolnienia do środowiska.
P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/312, W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P302/352, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305/351/338, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308/313, W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P310, Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P330, Wypłukać usta.
P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363, Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P405, Przechowywać pod zamknięciem.
P501, Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.

Piktogram



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny**Wersja:** 1**2.3. Inne zagrożenia****Inne zagrożenia** Stężenie Węglowodoru(%): 0.0000%**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje****Identyfikator produktu:** Brzoza słodka olejek eteryczny; CAS: 85251-66-7**Zawiera:**

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
Methyl salicylate	119-36-8	204-317-7		50-100%	Acute Tox. 4-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1B-Repr. 2-Aquatic Chronic 3; H302-H317-H318-H361-H412,-	oral: ATE = 890 mg/kg bw

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie:** Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.**Kontakt z oczami:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.**Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.**Spożycie:** W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIZATRUĆ lub z lekarzem.**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Działa szkodliwie po połknięciu.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

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

Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny

Wersja: 1

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast zasypać rozlaną substancję piaskiem lub obojętnym pudrem. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Substancje smakowe, Substancje zapachowe, aromaty spożywcze, kosmetyki: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny

Wersja: 1

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia Nie dotyczy w środowisku pracy:

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu / skóry

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użytkowania i przy zastosowaniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej powstaniu nadmiernych oparów, niniejszy materiał nie wymaga wprowadzenia specjalnych środków technicznych. Jednakże w warunkach intensywnego lub przedłużonego użytkowania, lub wysokiej temperatury lub innych warunków mogących zwiększyć stopień narażenia, można wykorzystać następujące środki techniczne do zmniejszenia do minimum stopnia narażenia personelu: a) Zwiększyć moc wentylacji pomieszczenia za pomocą wywiewu miejscowego. b) Personel może korzystać z atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora zawierającego pochłaniacz oparów organicznych i filtry cząsteczek. c) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania niniejszego materiału.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny/Kolor:	Liquid, colourless to yellow
Zapach:	Characteristic
Próg zapachu:	Nieokreślone
Temperatura topnienia/zamarzania:	Nieokreślone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nieokreślone
Palność:	Nieokreślone
Dolna i górna granica wybuchowości	Nieokreślone
Temperatura zapłonu:	100 °C
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
pH:	Nieokreślone
Lepkość kinematyczna:	Nieokreślone
Rozpuszczalność:	Nieokreślone
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):	Nieokreślone
Prężność par:	Nieokreślone
Gęstość lub gęstość względna:	1.1500 - 1.2000
Gęstość względna par:	Nieokreślone
Charakterystyka cząstek:	Nieokreślone

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny

Wersja: 1

9.2. Inne informacje Niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	927
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	Nie dotyczy
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny**Wersja:** 1

Składnik	CAS	WE	LD50/ATE Doustna	LD50/ATE Skórna	LC50/ATE Wdechowa	LC50 Droga
Methyl salicylate	119-36-8	204-317-7	890	Niedostępne.	Niedostępne.	Niedostępne.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Niedostępne.**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Niedostępne.**12.4. Mobilność w glebie** Niedostępne.**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Nie dotyczy**12.7. Inne szkodliwe skutki działania** Niedostępne.**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Sub-ryzyko:	14.4. Grupa pakowania
Przepisy modelowe ONZ	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
ADR, RID, AND	Niesklasyfikowany	-	-	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny**Wersja:** 1

Instrukcje techniczne ICAO	Niesklasyfikowany	-	-	-	-
-----------------------------------	-------------------	---	---	---	---

14.5. Zagrożenia dla środowiska Transport substancji niezagrażający środowisku naturalnemu.**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Brak dodatków**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Niesklasyfikowany

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Brak dodatków

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje**Limity stężenia w %:** EDI 1=3.13% EDI 2=1.04% SS 1=1.04% REP 2=3.13% EH C3=26.04%
EH C4=26.04%**Suma wartości ułamkowych:** EDI 1=32.00 EDI 2=96.00 SS 1=96.00 REP 2=32.00 EH C3=3.84 EH
C4=3.84**Kluczowe dane do rewizji:**

Nie dotyczy

Klucz do skrótów:

Skrót	Znaczenie
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: Brzoza słodka olejek eteryczny**Wersja:** 1

P301/312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIZATRUĆ lub z lekarzem.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305/351/338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308/313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P333/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 2
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.