KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006

Data sporządzenia	03.09.2026
Data aktualizacji	—
Wersja	1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa	Golteria (wintergreen, Gaultheria procumbens) — olejek eteryczny
Odmiana / typ	Olejek z liści golterii rozesłanej, otrzymywany przez destylację z parą wodną; wariant: naturalny
Nazwa substancji (IUPAC)	Gaultheria procumbens oil
INCI	GAULTHERIA PROCUMBENS LEAF OIL
Nr CAS	90045-28-6
Nr WE	289-888-0
Opis (wg. WE)	Olejek eteryczny otrzymywany z liści Gaultheria procumbens L., Ericaceae, w procesie destylacji z parą wodną. Substancja UVCB sub-typ 3 (substancja o zmiennym składzie pochodzenia roślinnego).

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: aromaterapia, surowiec kosmetyczny/surowiec do dalszych formulacji.

Zastosowanie odradzane: nie stosować do produktów spożywczych. Bezwzględnie nie stosować w ciąży, podczas karmienia piersią, u dzieci oraz u osób przyjmujących leki przeciwzakrzepowe.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Organic Oils sp. z o.o.
Adres	ul. Nowy Świat 33 lok. 13, 00-029 Warszawa
NIP	9522209175
KRS	0000858803
Adres e-mail	kontakt@oilo.pl
Telefon	+48 790 771 201

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu:

112 (telefon alarmowy)

998 (straż pożarna)

999 (pogotowie ratunkowe)

Numery telefoniczne ośrodków udzielających porad toksykologicznych:

Miasto	Województwa	Telefon
Gdańsk	pomorskie, warmińsko-mazurskie	(58) 349 28 31; (58) 301 65 16
Kraków	małopolskie, świętokrzyskie	(12) 647 11 05
Lublin	lubelskie	(81) 740 89 83
Łódź	łódzkie, kujawsko-pomorskie	(42) 631 47 67
Poznań	wielkopolskie, lubuskie, zachodniopomorskie	(61) 848 10 11 # 265
Rzeszów	podkarpackie	(17) 866 44 06
Sosnowiec	śląskie, opolskie	(32) 266 08 85 # 130
Warszawa	mazowieckie, podlaskie	(22) 918 08 97; (22) 619 66 54
Wrocław	dolnośląskie	(71) 342 70 21

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 – Sekcja/Klasa zagrożenia/Klasa i kategoria zagrożenia/Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia. Klasyfikacja oparta na karcie dostawcy oraz uzupełniona o klasyfikację zharmonizowaną CLP (ATP17) dla głównego składnika – salicylanu metylu (CAS 119-36-8, WE 204-317-7), który stanowi 96–99,5% olejku.

Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot H
Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.	4	Acute Tox. 4	H302
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.	2	Eye Irrit. 2	H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B.	1B	Skin Sens. 1B	H317
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 2.	2	Repr. 2	H361d
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3.	3	Aquatic Chronic 3	H412

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy: GHS07 GHS08

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P102 Chronić przed dziećmi.

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P261 Unikać wdychania par.

P264 Dokładnie umyć dłonie 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/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Reagowanie:

P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 + P351 + P338 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 + P313 W przypadku narażenia lub styczności: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P330 Wypłukać usta.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Przechowywanie:

P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację: salicylan metylu (główny składnik, typowo 96–99,5%), w mniejszych ilościach dl-limonen i farnezol.

Olejek z golterii (Gaultheria procumbens, Ericaceae) otrzymywany jest przez destylację z parą wodną z liści krzewu rosnącego w Ameryce Północnej. Olejek charakteryzuje się skrajną dominacją salicylanu metylu — w typowych analizach 96–99,5% (Tisserand & Young 2014; Guenther 1949–1952). Profil chemiczny olejku jest tożsamy z profilem czystego salicylanu metylu, co bezpośrednio przekłada się na właściwości toksykologiczne.

PRZECIWWSKAZANIA APLIKACYJNE (wg Tisserand & Young, Essential Oil Safety, 2014):

• Ciąża i karmienie piersią — bezwzględne przeciwwskazanie (działanie podejrzewane o szkodliwy wpływ na dziecko w łonie matki — H361d; duże dawki salicylanów są teratogenne).

• Dzieci — bezwzględne przeciwwskazanie (udokumentowane przypadki śmierci po przypadkowym połknięciu; salicylany są przeciwwskazane u dzieci z uwagi na ryzyko zespołu Reye'a).

• Osoby przyjmujące leki przeciwzakrzepowe (warfaryna, heparyna, aspiryna) — bezwzględne przeciwwskazanie (salicylan metylu hamuje agregację płytek krwi i wzmaga działanie antykoagulantów).

• Maksymalny poziom dermalny w gotowych preparatach: 2,4% (Tisserand & Young 2014, na podstawie zawartości 99,5% salicylanu metylu).

UWAGA: salicylan metylu jest wchłaniany przez skórę w ilościach mogących wywołać zatrucie ogólnoustrojowe. Olejek bezwzględnie wymaga rozcieńczania przed aplikacją skórną i nie może być stosowany na uszkodzoną skórę.

Substancja UVCB nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz nie została (dla składników min. 0,1% wag.) wpisana do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Składniki stwarzające potencjalne zagrożenie

Składniki w największym stopniu stanowiące o klasyfikacji substancji*

Substancja jest olejkiem eterycznym (UVCB). Poniżej wskazano składniki naturalnie w niej obecne, które w największym stopniu stanowią o klasyfikacji substancji:

Nazwa substancji (IUPAC)	Gaultheria procumbens oil
INCI	GAULTHERIA PROCUMBENS LEAF OIL
Nazwa botaniczna	Gaultheria procumbens L. (syn. bot. Brossaea procumbens). Rodzina: Ericaceae
Synonimy	Golteria rozesłana, golteria leżąca, wintergreen, oil of wintergreen, olejek wintergreen, kanadyjska brzoza
Typ substancji	UVCB, sub-typ 3
Proces otrzymywania	Destylowany z parą wodną z liści rośliny

Nr CAS; Nr WE; Nr Indeksowy	Udział <%	Nazwa substancji	Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008
CAS: 90045-28-6 WE: 289-888-0 ID: —	100	Gaultheria procumbens oil	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317 Repr. 2 H361d Aquatic Chronic 3 H412

* Składniki naturalnie występujące w olejku eterycznym. Zróżnicowany skład wynika z faktu, że jest to substancja UVCB.

Nazwa składnika	Nr CAS
Salicylan metylu (methyl salicylate)	119-36-8

Nazwa składnika	Nr CAS
dl-Limonen (dl-limonene, isomer unspecified)	138-86-3
Farnezol (farnesol)	4602-84-0

3.2 Mieszaniny

Nie dotyczy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne

Zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji. W przypadku jakichkolwiek objawów ogólnoustrojowych (przyspieszony oddech, zawroty głowy, nudności) — natychmiast wezwać pomoc lekarską (możliwe zatrucie salicylanami).

W przypadku wdychania

Wynieść poszkodowanego na zewnątrz, zapewnić mu dostęp do świeżego powietrza. W razie niesprzyjających warunków pogodowych zapewnić komfort termiczny. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej skóry lub objawów ogólnoustrojowych (salicylan metylu jest wchłaniany przez skórę w ilościach mogących wywołać zatrucie) — niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W razie utrzymywania się działania drażniącego skontaktować się z lekarzem/lekarzem okulistą.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem — nawet niewielka ilość olejku (kilka mililitrów) może wywołać u dziecka ciężkie zatrucie salicylanami, potencjalnie śmiertelne. Poinformować personel medyczny o spożyciu olejku zawierającego salicylan metylu w wysokim stężeniu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wszystkie zagrożenia bezpośrednie zostały wykazane w SEKCJA 2.2 (elementy oznakowania) oraz w SEKCJA 11.

Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podejrzewa się działanie szkodliwe na dziecko w łonie matki.

Objawy ostrego zatrucia salicylanami (po połknięciu): pobudzenie ośrodkowego układu nerwowego, przyspieszony oddech, gorączka, podwyższone ciśnienie krwi, drgawki, śpiączka. W ciężkich przypadkach śmierć wskutek niewydolności oddechowej.

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

W przypadku zatrucia salicylanami: leczenie objawowe i podtrzymujące (nawodnienie, alkalizacja moczu, w ciężkich przypadkach hemodializa). Monitorować stężenie salicylanów w surowicy. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, CO2 (gaśnica śniegowa), gaśnica proszkowa.

Niewłaściwe środki gaśnicze: skoncentrowany strumień wody – jet (może doprowadzić do rozprzestrzenienia się ognia).

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikać uwolnienia do środowiska (m.in. użytych środków gaśniczych). W przypadku zapalenia toksyczne gazy (tlenek węgla, niezidentyfikowane związki organiczne) mogą zostać wydzielone na skutek termicznej dekompozycji oraz spalania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Tylko przeszkolony personel powinien brać udział w akcji gaśniczej. W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. Należy ubrać odzież ochronną (wraz z rękawicami i obuwiem) odporną na działanie wysokich temperatur.

5.4 Dalsze informacje

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody. Pojemniki chłodzone należy w miarę możliwości usunąć jak najszybciej z obszaru zagrożenia. Unikać przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Po przypadkowym rozlaniu powierzchnie mogą być nadmiernie śliskie. Zalecana jest ostrożność. Użyć środków ochrony osobistej — ubrania i rękawice ochronne, ochrona oczu. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami (salicylan metylu jest wchłaniany przez skórę). Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji publicznej lub otwartych cieków wodnych. Substancja działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki — unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zebrać rozlany materiał metodami mechanicznymi/materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia, materiał niepalny). Zebrany materiał umieścić w odpowiednim zbiorniku przeznaczonym na odpady. Pozostałość potraktować dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par. Nie nosić zanieczyszczonej produktem odzieży. W przypadku przewidywanego kontaktu ze skórą należy nosić odzież ochronną, taką jak np. nieprzepuszczalne rękawice oraz fartuch. Stosować zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Po pracy dokładnie umyć dłonie mydłem.

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

Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w suchym, wentylowanym, ciemnym pomieszczeniu w temperaturze 5 – 25°C w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Otwarte pojemniki muszą być starannie zamknięte przed ponownym przechowywaniem. PRZECHOWYWAĆ W OPAKOWANIU ZABEZPIECZONYM PRZED DZIEĆMI (child-resistant packaging) — produkt zawierający salicylan metylu w stężeniu >5% podlega wymaganiom dotyczącym opakowań trudnych do otwarcia przez dzieci.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowań wymienionych w Sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane przez producenta. Bezwzględnie nie stosować w ciąży, podczas karmienia piersią, u dzieci oraz u osób przyjmujących leki przeciwzakrzepowe.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

POLSKA

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy nie zostały określone (podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

UNIA EUROPEJSKA

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (podstawa prawna: DYREKTYWA KOMISJI 2000/39/WE wraz z późn. zm.) nie zostały określone.

Wartości DNEL zgodne z rozporządzeniem WE 1907/2006 (wyjaśnienie skrótów patrz sekcja 16) nie zostały określone.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Środki kontroli narażenia: zapewnić odpowiednią wentylację stanowiskową; preferowana wentylacja miejscowa wyciągowa przy pracach generujących pary.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

W czasie pracy z tym produktem należy stosować ochronę oczu w postaci okularów ochronnych szczelnie przylegających. Przy ryzyku rozprysku — przyłbica ochronna.

Ochrona skóry

W czasie pracy z tym produktem należy używać rękawice ochronne (sprawdzać ich stan techniczny przed każdym użyciem). Zalecane rękawice nitrylowe lub butylowe — salicylan metylu może penetrować rękawice lateksowe. Zużyte rękawice utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Po pracy bezwzględnie dokładnie umyć dłonie mydłem.

Ochrona ciała

Stosować ubiór ochronny. Stopień ochrony należy dobrać do przewidywanej ilości oraz koncentracji produktu w miejscu docelowym.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest konieczny osobisty sprzęt do oddychania w przypadku niewystąpienia par. W przypadku wystąpienia należy zastosować Typ: A1 brązowy (przed gazami organicznymi i parami o temp. wrzenia >65°C).

Zagrożenia termiczne

W przypadku zapalenia materiału (przy spalaniu niecałkowitym) możliwe wydzielanie toksycznych gazów — stosować odpowiednie maski ochronne oraz filtry (patrz ochrona dróg oddechowych).

Dodatkowe środki higieniczne

Nie jeść, pić oraz palić w czasie pracy z produktem. Po pracy z produktem dokładnie umyć (mydłem) dłonie a następnie je wysuszyć.

Kontrola narażenia środowiska

Jeżeli możliwe, unikać przedostania się produktu do środowiska. Nie pozwolić na zanieczyszczenie produktem lokalnych systemów kanalizacji. Substancja działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwny do bladożółtego (karta dostawcy: ciecz, bezbarwna do bladożółtej)
Zapach	Charakterystyczny, intensywny, słodko-balsamiczny, mentolowo-miętowy (typowy zapach „wintergreen")
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
Palność materiałów	Nie sklasyfikowano jako łatwopalna ciecz (temperatura zapłonu >100°C)
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie określono
Temperatura zapłonu	109°C (karta dostawcy)
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
pH	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Rozpuszczalność	W wodzie: praktycznie nierozpuszczalny (salicylan metylu: 0,64 g/L w 21°C); w alkoholach, eterze i olejach: tak
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie określono
Prężność pary	Nie określono
Gęstość lub gęstość względna	Gęstość względna: 1,1600 – 1,1950 (karta dostawcy; ciecz cięższa od wody — charakterystyczna cecha olejku z golterii)
Względna gęstość pary	Nie określono
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy – ciecz

9.2 Inne informacje

Współczynnik załamania światła: wartość typowa dla gatunku (do potwierdzenia kartą dostawcy).

Skręcalność optyczna @ 20°C: wartość typowa dla gatunku (do potwierdzenia kartą dostawcy).

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie stwarza zagrożeń wynikających z reaktywności. Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach. Salicylan metylu jest stabilny chemicznie w typowych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych

W normalnych warunkach stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nadmierne ogrzewanie substancji, ekspozycja na ogień oraz bezpośrednie światło słoneczne.

10.5 Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady i utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie przewiduje się tworzenia niebezpiecznych produktów rozkładu w normalnych warunkach przechowywania i stosowania. W przypadku nadmiernego ogrzania produkt może ulec dekompozycji termicznej.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu, danych dla głównego składnika (salicylan metylu, klasyfikacja zharmonizowana CLP ATP17), badań toksykologicznych oraz literatury bezpieczeństwa olejków eterycznych.

a) Toksyczność ostra

Sklasyfikowane jako Acute Tox. 4 (H302) — działa szkodliwie po połknięciu. ATE doustnie dla salicylanu metylu: 890 mg/kg bw (RAC opinia wrzesień 2019, klasyfikacja zharmonizowana CLP). Liczne udokumentowane przypadki śmiertelnego zatrucia po przypadkowym połknięciu olejku z wintergreen, szczególnie u dzieci — dawka śmiertelna dla dziecka oszacowana na 4–8 mL (Tisserand & Young 2014).

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Uwaga: salicylan metylu jest wchłaniany przez skórę w ilościach mogących wywołać zatrucie ogólnoustrojowe.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Sklasyfikowane jako Eye Irrit. 2 (H319) — działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Sklasyfikowane jako Skin Sens. 1B (H317) — może powodować reakcję alergiczną skóry (klasyfikacja zharmonizowana CLP dla salicylanu metylu).

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji. Salicylan metylu nie jest genotoksyczny (Tisserand & Young 2014).

f) Działanie rakotwórcze

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji. Salicylan metylu nie wykazuje istotnego potencjału rakotwórczego.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Sklasyfikowane jako Repr. 2 (H361d) — podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki (klasyfikacja zharmonizowana CLP dla salicylanu metylu — RAC opinia wrzesień 2019). Duże dawki salicylanów są teratogenne u szczurów i małp; dane epidemiologiczne łączą wysokie dawki aspiryny u kobiet w ciąży z wadami wrodzonymi (Wilson 1973). Bezwzględne przeciwwskazanie do stosowania w ciąży i podczas karmienia piersią.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Objawy ostrego zatrucia salicylanami: pobudzenie OUN, przyspieszony oddech, gorączka, drgawki.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

k) Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Drogi narażenia: droga pokarmowa (krytyczna — wysokie ryzyko zatrucia), dermalna (wchłanianie przezskórne mogące wywołać zatrucie), oczy, drogi oddechowe (pary).

Interakcje z lekami:

Salicylan metylu hamuje agregację płytek krwi i potencjalizuje działanie leków przeciwzakrzepowych (warfaryna, heparyna, aspiryna). Stosowanie zewnętrzne preparatów zawierających salicylan metylu może prowadzić do krwawień wewnętrznych u pacjentów przyjmujących warfarynę (Le Bourhis & Soenen 1973). Bezwzględne przeciwwskazanie u osób przyjmujących antykoagulanty.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja nie ma właściwości powodujących zaburzenia endokrynologiczne zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Informacje ekologiczne w kwestii toksyczności zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz danych dla głównego składnika.

Informacje ogólne: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre): Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Test toksyczności dla glonów (72h) EC50: 1,1 – 27 mg/L (karta dostawcy).

Zagrożenia dla środowiska wodnego, długoterminowe (przewlekłe): Sklasyfikowane jako Aquatic Chronic 3 (H412) — klasyfikacja zharmonizowana CLP dla salicylanu metylu.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Salicylan metylu jest szybko metabolizowany i wydalany z organizmów. Pochodne kwasu benzoesowego mają niski potencjał bioakumulacji (REACH dossier dla salicylanu metylu).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niski potencjał bioakumulacji (REACH dossier dla salicylanu metylu).

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT i vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełnia kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) nr 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Substancja nie została wymieniona w rozporządzeniu w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową – ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2024/590.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Odpady traktować zgodnie z obowiązującymi (lokalnymi) przepisami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzić w oparciu o obowiązujące akty prawne (m.in. Dyrektywa 2008/98/WE w sprawie odpadów; Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań; Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014; Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U. 2013 poz. 21; Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi).

Nie składować z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości po produkcie — należy bezwzględnie zapewnić ich dokładne i odpowiednie czyszczenie (brak oczyszczenia pojemnika może skutkować potrzebą klasyfikacji go w postaci odpadu niebezpiecznego — 15 01 10). Opakowanie produktu jest wielokrotnego użytku — po odpowiednim oczyszczeniu może zostać ponownie wykorzystane.

Odpady można klasyfikować jako 15 01 07 Opakowania ze szkła oraz 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury (w przypadku wysyłki butelek w opakowaniach kartonowych).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie sklasyfikowany do transportu (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Niesklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska w transporcie. Klasyfikacja Aquatic Chronic 3 (H412) nie wywołuje obowiązku oznakowania jako marine pollutant (wymóg ten dotyczy klas Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 i Aquatic Chronic 2).

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje — patrz sekcja 4 do 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Produkt nie jest przewożony luzem.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzenia (WE) No. 1907/2006.

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

Inne przepisy

Niniejszą kartę przygotowano zgodnie z obowiązującymi przepisami, m.in.: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH); Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm. (w tym Rozporządzenie (UE) 2024/2865); zharmonizowana klasyfikacja CLP ATP17 dla salicylanu metylu (Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Repr. 2, Aquatic Chronic 3); Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2020 poz. 1086).

Wymagania dotyczące opakowań:

Produkt zawierający salicylan metylu w stężeniu >5% podlega wymogom dotyczącym opakowań trudnych do otwarcia przez dzieci (Poison Prevention Packaging) — analogicznie do regulacji obowiązujących w USA i Kanadzie.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane, informacje podane przez producenta oraz zharmonizowaną klasyfikację CLP (ATP17) dla głównego składnika substancji. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu. Należy je stosować jako pomoc bezpiecznego stosowania. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji jak również od stosowania się do obowiązujących przepisów prawnych.

Podmiot Organic Oils sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem jeśli zostanie on zastosowany niezgodnie z przeznaczeniem.

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2 i 3

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 2.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3.
ATE	Oszacowana toksyczność ostra.
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów.
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej.
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów.
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych.
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS.

CAS	Oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez Chemical Abstracts Service.
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu wg „Przepisów modelowych ONZ".
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian.
ATP	Adaptacja do postępu technicznego.

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania produktem. Szczególną uwagę zwrócić na ryzyko zatrucia salicylanami po połknięciu lub przedłużonym kontakcie ze skórą.

Zalecane ograniczenia stosowania

Nie do spożycia. Bezwzględnie nie stosować w ciąży, podczas karmienia piersią, u dzieci oraz u osób przyjmujących leki przeciwzakrzepowe. Maksymalny poziom dermalny w gotowych preparatach: 2,4% (Tisserand & Young 2014).

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

• Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.

• Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) w obowiązującym brzmieniu, w tym zharmonizowana klasyfikacja CLP ATP17 dla salicylanu metylu (CAS 119-36-8, WE 204-317-7).

• Karta charakterystyki dostawcy substancji: Wintergreen (Natural) Essential Oil, wersja 3 z dnia 17.02.2026 – dane fizykochemiczne, transportowe oraz częściowa klasyfikacja CLP.

• Baza ECHA (echa.europa.eu) – CAS 90045-28-6 (Gaultheria procumbens, ext.); WE 289-888-0 wg EINECS. Klasyfikacja zharmonizowana dla salicylanu metylu (CAS 119-36-8): Acute Tox. 4 (H302, ATE = 890 mg/kg) – Skin Sens. 1B (H317) – Repr. 2 (H361d) – Aquatic Chronic 3 (H412); opinia RAC wrzesień 2019, ATP17 wdrożona.

• Tisserand R., Young R. – Essential Oil Safety, 2nd ed., Churchill Livingstone, 2014 (profil: Wintergreen / Gaultheria procumbens, Ericaceae; główny składnik salicylan metylu 96-99,5%; zagrożenia: hamowanie krzepliwości krwi, toksyczność, dawki teratogenne; bezwzględne przeciwwskazania: leki przeciwzakrzepowe, planowane operacje, hemofilia, ciąża, karmienie piersią, dzieci, nadwrażliwość na salicylany; maksymalny poziom dermalny 2,4%; maksymalna dobowa dawka doustna dla dorosłych 175 mg).

Pozostałe dane

Klasyfikacji dokonano w oparciu o dane dostarczone przez producenta/dostawcę (lub producentów/dostawców składników), najlepszą dostępną wiedzę oraz bazę ECHA.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI