

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 1/12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL**

Definicja biologiczna: CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL EXPRESSED to olejek eteryczny wyciskany ze świeżych epicarpów słodkiej pomarańczy, citrus aurantium l. Var. Dulcis l. (syn.: CITRUS SINENSIS),

INCI: CITRUS AURANTIUM DULCIS OIL

Nr CAS: 8028-48-6

Nr WE: 232-433-8

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: w przemyśle kosmetycznym

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Polimp Sp. z o.o.

Marii Konopnickiej 11/1

87-100 Toruń

M: polimpcampany@gmail.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Flam. Liq. 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Asp. Tox. 1

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 2/12

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../] przeciwwybuchowego sprzętu.

P261 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P331 NIE wywoływać wymiotów.

Przechowywanie

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Olejek pomarańczowy słodki	Indeks: --	Flam. Liq. 3	H226 100
INCI	CAS: 8028-48-6	Skin Irrit. 2	H315
CITRUS AURANTIUM DULCIS FLOWER OIL	WE: 232-433-8	Skin Sens. 1	H317
		Asp. Tox. 1	H304
		Aquatic Chronic 2	H411
SKŁADNIKI SUBSTANCJI			
[(R)-p-menta-1,8-dien	Indeks: 601-096-00-2	Asp. Tox. 1	H304 ≥ 25
INCI	CAS: 5989-27-5	Skin Irrit. 2	H315
d-LIMONEN	WE: 227-813-5	Skin Sens. 1	H317
		Aquatic Acute 1	H400
		Aquatic Chronic 1	H410

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 3/12

7-Metylo-3-metylenookta-1,6-dien INCI MYRCENE	Indeks: -- CAS: 123-35-3 WE: 204-622-5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H226 H304 H315 H319	1 -< 3
Linalol INCI LINALOOL	Indeks: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	0,1 -< 1
Dekanal INCI DECANAL	Indeks: -- CAS: 112-31-2 WE: 203-957-4 Nr rejestr. REACH: --	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H412	0,25
Oktanal INCI OCTANAL	Indeks: -- CAS: 124-13-0 WE: 204-683-8	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H411	0,25
4-izopropenylocykloheks-1-enokarbalddehyd INCI PERILLALDEHYDE	Indeks: -- CAS 2111-75-3 WE 218-302-8	Skin Sens. 1 B	H317	0,02
Geranial i neral ^[2] INCI CITRAL	Indeks: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 WE: 226-394-6	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	0,1 -< 1

3.2. Mieszanki – nie dotyczy

Uwagi

[1] Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M, wartości ATE

--

[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.

Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Niebezpieczeństwo zachłyśnięcia – w przypadku połknięcia może dostać się do płuc i spowodować uszkodzenia.

Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wymioty wystąpią samoczynnie, trzymać głowę poniżej bioder, aby zapobiec zachłyśnięciu się.

Przepłukać usta wodą.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

Natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.

Kontakt z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można to łatwo zrobić.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

W przypadku utrzymującego się podrażnienia lub reakcji alergicznych skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 4/12

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Leczenie objawowe. Objawy mogą być opóźnione.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i pary.

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx).

Mieszanki wybuchowe

W sprzyjających warunkach termicznych, część składników może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu.

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrań ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 5/12

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania par lub mgły.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

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

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane (możliwość zapalenia i wybuchu par).

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać we właściwie oznakowanych opakowaniach.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Używać nieiskrzących narzędzi.

Zalecane warunki magazynowania < 15°C.

Zaleca się ograniczony kontakt z tlenem.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Nie używać przed zapoznaniem się z rozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

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

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDS (ppm)	NDSch (mg/m ³)	NDSch (ppm)	NDSP (mg/m ³)	NDSP (ppm)	Uwagi
3,7-Dimetylookta-2,6-dienal	5392-40-5	27	–	54	–	–	–	–

[(R)-p-menta-1,8-dien

d-LIMONEN

DNEL

Pracownicy – inhalacja; długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 33,3 mg/m³

Ogólna populacja – doustnie; długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 4,76 mg/kg

PNEC

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 6/12

STP (oczyszczalnie ścieków): 1,8 mg/l

Gleba: 0,262 mg/kg

Wody słodkie: 0,0054 mg/l

Wody morskie: 0,00054 mg/l

Osady (wody słodkie): 1,32 mg/kg

Osady (wody morskie): 0,13 mg/kg

7-Metylo-3-metylenookta-1,6-dien CAS: 123-35-3

MYRCENE

DNEL

Pracownicy – skóra; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 0,83 mg/kg

Pracownicy – wdychanie; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 5,83 mg/m³

Populacja ogólna – skóra; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 0,42 mg/kg

Populacja ogólna – wdychanie; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 1,25 mg/m³

PNEC

PNEC woda słodka: 0,00028 mg/l

PNEC wody morska: 0,0008 mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 5,022 mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,502 mg/kg

PNEC gleba: 1,015 mg/kg suchej masy

PNEC oczyszczalnia ścieków: 0,2 mg/l

Linalol CAS: 78-70-6

LINALOOL

DNEL

Pracownicy - skóra; krótkoterminowe działania ogólnoustrojowe: 5 mg/kg

pracownicy - wdychanie; krótkoterminowe działania ogólnoustrojowe: 16,5 mg/m³

pracownicy - skóra; długoterminowe działania ogólnoustrojowe: 2,5 mg/kg
pracownicy - wdychanie; długoterminowe działania ogólnoustrojowe: 2,8 mg/m³

Populacja ogólna - doustnie; krótkoterminowe działania ogólnoustrojowe: 1,5 mg/kg

populacja ogólna - skóra; krótkoterminowe działania ogólnoustrojowe: 2,5 mg/kg

populacja ogólna - wdychanie; krótkoterminowe działania ogólnoustrojowe: 4,1 mg/m³

populacja ogólna - doustnie; długotrwałe działanie ogólne: 0,2 mg/kg

populacja ogólna – skóra; długotrwałe działanie ogólne: 1,25 mg/kg

populacja ogólna – wdychanie; długotrwałe działanie ogólne: 0,7 mg/m³

PNEC

PNEC woda słodka: 0,2 mg/l

PNEC wody morska: 0,02 mg/l

PNEC okresowe uwalnianie: 2 mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 2,22 mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,222 mg/kg

PNEC gleba: 0,327 mg/kg suchej masy

PNEC oczyszczalnia ścieków: 10 mg/l

Dekanal CAS: 112-31-2

DECANAL

DNEL

Pracownicy – wdychanie; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 24,9 mg/m³

pracownicy – skóra; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 7 m.c./dzień, mg/kg

populacja ogólna – wdychanie; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 6,1 mg/m³

Populacja ogólna – skóra; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 3,5 m.c./dzień, mg/kg

populacja ogólna – doustnie; długotrwałe działania ogólnoustrojowe: 3,5 mg/kg, m.c./dzień

PNEC

PNEC woda słodka: 1,17 mg/l

PNEC wody morska: 0,117 mg/l

PNEC okresowe uwalnianie; 11,7 mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 0,097 mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,01 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 7/12

PNEC gleba: 0,262 mg/kg suchej masy, 019 mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 3,16 mg/l

Oktanal CAS: 124-13-0

DNEL

Pracownicy – wdychanie; długotrwałe działanie ogólnoustrojowe: 1,3 mg/m³

Pracownicy – skóra; długotrwałe działanie ogólnoustrojowe: 0,37 mc./dzień, mg/kg

Populacja ogólna – wdychanie; długotrwałe działanie ogólnoustrojowe: 0,32 mg/m³

populacja ogólna – skóra; długotrwałe działanie ogólnoustrojowe: 0,19 mg/kg mc./dzień

populacja ogólna – doustnie; długotrwałe działanie ogólnoustrojowe: 0,19 mg/kg mc./dzień

PNEC

PNEC woda słodka: 0,002 mg/l

PNEC wody morska: 0 mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 0,071 mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,007 mg/kg

PNEC gleba: 0,013 mg/kg suchej masy

PNEC oczyszczalnia ścieków: 3,16 mg/l

Geranial i neral CAS: 5392-40-5

CITRAL

DNEL

Pracownicy – kontakt ze skórą; długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 1,7 mg/kg

Pracownicy – inhalacja; długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 9 mg/m³

Ogólna populacja – doustnie; długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,6 mg/kg

Ogólna populacja – kontakt ze skórą; długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 1 mg/kg

Ogólna populacja – inhalacja; długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 2,7 mg/m³

PNEC

STP (oczyszczalnie ścieków): 1,6 mg/l

Gleba: 0,0209 mg/kg

Uwalnianie okresowe: 0,0678 mg/l

Wody słodkie: 0,00678 mg/l

Wody morskie: 0,000678 mg/l

Osady (wody słodkie): 0,125 mg/kg

Osady (wody morskie): 0,0125 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle lub z osłonami bocznymi zgodnie z normą EN 166.

Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

W przypadku zagrożenia stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów.

Materiał rękawic dobrać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieoświetlone części ciała.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 8/12

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Nie określono

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Pomarańczowy do pomarańczowo-czerwonego.
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Palny
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	48°C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	0.840 / 20°C
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Współczynnik załamania światła

około 1,479 / 20°C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

Zalecane warunki magazynowania < 15°C.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 9/12

Przechowywanie w wysokich temperaturach. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 15°C. Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niebezpieczne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

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

LD50 (doustnie, szczur) 5000 mg/kg

LD50 (skóra, królik) 5000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 10/12

Brak informacji na temat składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do strumieni, kanalizacji ani innych cieków wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Nie składować z odpadami komunalnymi.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

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

Nalepka ostrzegawcza

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne

Kod klasyfikacyjny

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

UN 1197
EKSTRAKTY SMAKOWE CIEKŁE

3



III

Tak

Nie dotyczy

601

F1

D/E

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 11/12

- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

- H226** Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie danych dostawcy/producenta.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

ORANGE SWEET, ESSENTIAL OIL

Data wydania: 10.12.2025

Data aktualizacji:

Wersja: 1.0

Strona/stron: 12/12

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand
COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand
ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Przed zastosowaniem tego produktu w jakimkolwiek nowym doświadczeniu lub procesie technologicznym powinny zostać przeprowadzone gruntowne badania kompatybilności materiałów oraz bezpieczeństwa.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została opracowana przez Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl