

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Limonka Bazylia Mandarynka

UFI: GC30-P0VG-Y005-MMQN

Nazwa chemiczna —

Skład: wosk sojowy (90-99%), olejek zapachowy (1-10%)

Numer CAS —

Numer WE: —

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: produkt zapachowy do zastosowania w domu

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: SAWARGE Candles

Adres: Ul. Rypińska 10
87-100 Toruń

Telefon: +48 506635516 (w godz. 10:00–18:00,
poniedziałek–piątek)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Office@sawargecandles.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

kartę charakterystyki:

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

H317

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 – Skin Sens. 1 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wynosić poza miejsce pracy.

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

P280 – Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

P363 – „Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem”

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Substancja UVCB nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH oraz nie została wpisana do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Mieszanina – wosk do kominków Limonka bazylia Mandarynka

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja CLP
Linalool	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 REACH-nr: 01-2119474016-42	0,15-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	Numer CAS: 10339-55-6 Numer WE: 233-732-6 REACH-nr: 01-2119969272-32	0,15-0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
d-Limonene substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 REACH-nr: 01-2119493353-35	0,15-0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Grapefruit oil	Numer CAS: 8016-20-4 Numer WE: 600-007-4	0,1-0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Tangerine oil	Numer CAS: 8016-85-1 Numer WE: 297-672-2	0,1-0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl ionone (mixture of isomers)	Numer CAS: 1335-46-2 Numer WE: 215-635-0	0,09-0,175	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Dihydromyrcenol	Numer CAS: 18479-58-8 Numer WE: 242-362-4 REACH-nr: 01-2119457274-37	0,07-0,145	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Hydroxy	Numer CAS: 107-75-5 Numer WE: 203-518-7 REACH-nr: 01-2119973482-31	0,07-0,135	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Helional	Numer CAS: 1205-17-0 Numer WE: 214-881-6 REACH-nr: 01-2120740119-58	0,06-0,12	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Orange oil	Numer CAS: 8008-57-9 Numer WE: 232-433-8 REACH-nr: 01-2119493353-	0,05-0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Mieszanina – wosk do kominków Limonka bazylii Mandarynka

	35		Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
<u>Lime oil distilled</u>	Numer CAS: 8008-26-2 Numer WE: 290-010-3 REACH-nr: 01-2120138646-51	0,02-0,03	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1A, H360FD Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
<u>Vertenex</u>	Numer CAS: 32210-23-4 Numer WE: 250-954-9 REACH-nr: 01-2119976286-24	0,02-0,03	Skin Sens. 1B, H317
<u>Triplal (Vertocitral)</u>	Numer CAS: 68039-49-6 Numer WE: 268-264-1	0,01-0,0204	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
<u>acetyl cedrene</u>	Numer CAS: 32388-55-9 Numer WE: 251-020-3 REACH-nr: 01-2119969651-28	0,01-0,02	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
<u>Geranyl propionate</u>	Numer CAS: 105-90-8 Numer WE: 203-344-1	0,01-0,02	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315
Black pepper oil	Numer CAS: 8006-82-4 Numer WE: 616-894-6	0,01-0,02	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Basil oil (Ocimum basilicum L.)	Numer CAS: 8015-73-4 Numer WE: 616-962-5 REACH-nr: 01-2120753044-62	0,01-0,02	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412
Benzyl acetate substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia	Numer CAS: 140-11-4 Numer WE: 205-399-7 REACH-nr: 01-2119638272-42	0,01-0,02	Aquatic Chronic 3, H412

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
data wystawienia: 01.10.2025	wersja 1.0/PL

Mieszanina – воск do kominków Limonka bazylia Mandarynka

zawodowego (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)			
Vetiveria zizanioides root oil	Numer CAS: 8016-96-4 Numer WE: 616-993-4 REACH-nr: 01-2120119716-55	0,01-0,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
decyl alcohol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Numer CAS: 112-30-1 Numer WE: 203-956-9	0,0-0,00001	Aquatic Chronic 3, H412
Wosk sojowy	68334-28-1	90-99	Nie sklasyfikowano

[4]



Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: Usunąć zanieczyszczone ubrania. Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów, reakcji alergicznych lub utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

W kontakcie z oczami: Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez ok. 15 minut. Unikać silnego strumienia wody — ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia: Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą i podać do picia duże ilości wody. W przypadku występowania zaburzeń wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę

Po narażeniu drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, podrażnienie, suchość skóry, wysypka lub inne reakcje alergiczne.

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, uczucie pieczenia, podrażnienie.

Po połknięciu: mdłości, wymioty, ból brzucha, biegunka, możliwe podrażnienie układu pokarmowego.

Po narażeniu drogą oddechową: wysokie stężenie par może powodować bóle i zawroty głowy, osłabienie koncentracji, senność, nudności, problemy z oddychaniem.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana lub suchy proszek.

W przypadku przegrzania, schłodzić pojemniki, aby uniknąć wzrostu ciśnienia

Niewłaściwe środki gaśnicze: strumień wody — niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia się pożaru

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Unikać wdychania powstającego dymu lub oparów. Używać odpowiedniego sprzętu chroniącego drogi oddechowe. Nie dopuszczać do kontaktu ugaszonych substancji z wodą lub systemami odwadniającymi.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać wdychania par. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechodzić po uwolnionym materiale — ryzyko poślizgnięcia

Unikać wdychania oraz kontaktu z oczami i skórą. W przypadku poważnego wycieku zaleca się założenie maski ochraniającej drogi oddechowe.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz wód gruntowych.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Mniejszą ilość uwolnionego produktu zetrzeć za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (ręcznik papierowy, tkanina, gaza). Większą ilość uwolnionego produktu przysypać materiałem pochłaniającym ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit, itp.) i zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Zanieczyszczone miejsca zmyć dużą ilością wody z łagodnym detergentem i dobrze przewietrzyć. Nie stosować rozpuszczalników organicznych. Usunąć źródło zapłonu. Unikać wdychania par. Rozlany materiał powinien być zasypany piaskiem lub obojętnym proszkiem oraz usunięty zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu — patrz Sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej — patrz Sekcja 8 karty.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Stosować zgodnie z zasadami GMP/GHP. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Wyeliminować źródła zapłonu — nie używać otwartego ognia, nie używać narzędzi iskrzących.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnych, suchym i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Unikać źródeł ciepła i ognia oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10). Przechowywać w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie określono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i długotrwałego kontaktu produktu

ze skórą. Stosować kremy ochronne do rąk. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować szczególną ostrożność przy pracy lub stosowaniu tego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
data wystawienia: 01.10.2025	wersja 1.0/PL

Ochrona rąk i ciała

Stosować odzież ochronną oraz odpowiednie rękawice gumowe, aby uniknąć kontaktu chemikaliów ze skórą. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu zgodne z normą EN 166.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia, nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. W przypadku awarii lub niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

W normalnych warunkach pracy nie należy spodziewać się zagrożeń termicznych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	stały
Kolor:	Kremowy do lekko żółtego
Zapach:	Cytrusowy, ziołowy
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Brak informacji
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak informacji
Temperatura zapłonu:	Brak informacji
Temperatura rozkładu:	Brak informacji
Rozpuszczalność:	Brak informacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość Brak informacji współczynnika log):

Gęstość lub gęstość względna:	Brak informacji
-------------------------------	-----------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
data wystawienia: 01.10.2025	wersja 1.0/PL

Współczynnik refrakcji: Brak informacji

Skręcalność optyczna:

Brak informacji

9.2. Inne informacje

Niedostępne

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje

10.4. Warunki, których należy unikać

Długotrwałe lub nadmierne ciepło i/albo wystawienie na działanie powietrza może spowodować rozkład lub utlenianie materiału.

10.5. Materiały niezgodne

Kontakt z chemikaliami może spowodować rozkład zawartych w nich składników. Jeśli to możliwe, unikaj kontakt z wszelkiego rodzaju chemikaliami. Unikaj lekkich i ekstremalnych temperatur, aby uniknąć zapłonu

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W trakcie spalania może powstawać tlenek węgla i inne niezidentyfikowane związki organiczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Linalool (78-70-6)

LD50 doustnie	2790 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)

LD50 doustnie	5000 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

d-Limonene (5989-27-5)

LD50 doustnie, szczur	4400 mg/kg
-----------------------	------------

LD50 skóra, królik	> 5 g/kg
--------------------	----------

Grapefruit oil (8016-20-4)

LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
-----------------------	----------

Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
-----------------------	--------------

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

LD50 przez skórę	2900 mg/kg masy ciała
------------------	-----------------------

Dihydromyrcenol (18479-58-8)

LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg
-----------------------	------------

LD50 doustnie	3600 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

LD50 skóra, królik

> 5 g/kg

Hydroxy (107-75-5)

LD50 doustnie, szczur

> 5 g/kg

LD50 skóra, królik

> 2000 mg/kg

Helional (1205-17-0)

LD50 skóra, królik

> 2000 mg/kg

Orange oil (8008-57-9)

LD50 doustnie, szczur

4400 mg/kg

LD50 skóra, królik

> 5000 mg/kg

Lime oil distilled (8008-26-2)

LD50 doustnie, szczur

5600 mg/kg

LD50 skóra, królik

> 5000 mg/kg

Vertenex (32210-23-4)

LD50 doustnie, szczur

5 g/kg

LD50 doustnie

3370 mg/kg masy ciała

LD50 skóra, królik

> 5000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

LD50 doustnie	3900 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

acetyl cedrene (32388-55-9)

LD50 doustnie	4500 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

Geranyl propionate (105-90-8)

LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
-----------------------	----------

Geranyl isobutyrate (2345-26-8)

LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
-----------------------	----------

Basil oil (Ocimum basilicum L.) (8015-73-4)

LD50 doustnie, szczur	1400 mg/kg
-----------------------	------------

LD50 doustnie	1340 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

Benzyl acetate (140-11-4)

LD50 doustnie, szczur	2490 mg/kg
-----------------------	------------

LD50 doustnie	2490 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
--------------------	--------------

Vetiveria zizanoides root oil (8016-96-4)

LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg
-----------------------	----------

decyl alcohol (112-30-1)

LD50 doustnie, szczur	4720 mg/kg
-----------------------	------------

LD50 skóra, królik	3560 mg/kg
--------------------	------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na : Działa drażniąco na oczy. oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

d-Limonene (5989-27-5)

Grupa IARC

3 - Niedający się zaklasyfikować

Benzyl acetate (140-11-4)

Grupa IARC

3 - Niedający się zaklasyfikować

Szkodliwe **działanie** na **rozrodczość** : **Może działać** szkodliwie na **plodność** lub na dziecko w **łonie** matki.

Działanie toksyczne na **narządy** : Nie sklasyfikowany
docelowe – **narażenie** jednorazowe

Działanie toksyczne na **narządy** : Nie sklasyfikowany
docelowe – **narażenie** powtarzane

Zagrożenie spowodowane **aspiracją** : Nie sklasyfikowany

Orange oil (8008-57-9)

Węglowodór

Tak

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
data wystawienia: 01.10.2025	wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Komponent nie został oceniony jako substancja o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Nie są znane inne zagrożenia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : **Działa** toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska: Nie sklasyfikowany wodnego, krótkotrwałe (ostre)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska: **Działa** szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. wodnego, długotrwałe (przewlekłe)

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Algi [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)	
LC50 - Ryby [1]	24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
d-Limonene (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ryby [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
LC50 - Ryby [1]	2.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
Vertenex (32210-23-4)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z

LC50 - Ryby [1]

8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])

decyl alcohol (112-30-1)

LC50 - Ryby [1]

2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

LC50 - Ryby [2]

4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

EC50 - Skorupiaki [1]

3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

LIME BASIL MANDARIN #EU42128F

Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

LIME BASIL MANDARIN #EU42128F

Zdolność do bioakumulacji

Nie ustalono.

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda
(Log Pow)

3.3 (at 20 °C)

d-Limonene (5989-27-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda
(Log Pow)

4.38 (at 37 °C (at pH 7.2)

Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda
(Log Pow)

(>4.5 - <5 - at 23 °C (at pH 6.2)

Dihydromyrcenol (18479-58-8)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda
(Log Pow)

3.25 (at 40 °C (at pH 7)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z

Hydroxy (107-75-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.68 (at 25 °C)
---	-----------------

Helional (1205-17-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.4 (at 25 °C)
---	----------------

Vertenex (32210-23-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.8 (at 25 °C)
---	----------------

acetyl cedrene (32388-55-9)

BCF - Ryby [1]	(3920 dimensionless (organ w.w.))
----------------	-----------------------------------

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.6 – 5.9
---	-----------

Benzyl acetate (140-11-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7))
---	---------------------------

decyl alcohol (112-30-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.5 (at 25 °C (at pH 6))
---	--------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : **Unikać** uwolnienia do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt składować w oryginalnym opakowaniu. Nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.; Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

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

—

14.4. Grupa pakowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować środki ochrony indywidualnej. Jeżeli jakikolwiek materiał wydostał się z opakowania i rozlał się wewnątrz pojazdu lub kontenera, to do czasu ich dokładnego oczyszczenia, a w razie potrzeby dezynfekcji lub odkażenia, pojazd lub kontener nie może być ponownie użyty. Wszystkie inne materiały i przedmioty przewożone w tym pojeździe lub kontenerze powinny być sprawdzone pod kątem ewentualnego skażenia.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie 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 wraz z późn. zm.).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

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

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 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 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji 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.

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

2006/15/WE Dyrektywa Komisji 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.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji 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.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG,

2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniającą dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.
2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H317 – Skin Sens. 1 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Flam. Sol 2	Łatwopalne ciało stałe kat. 2
Flam. Liq. 3	Łatwopalna ciecz kat. 3
Flam. Liq. 4	Łatwopalna ciecz kat. 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kat. 1
Skin Mild Irrit. 3	Działanie drażniące na skórę kat. 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie ostre, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie przewlekłe, kat. 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego —zagrożenie przewlekłe, kat. 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego —zagrożenie przewlekłe, kat. 3
Eve Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kat. 2
Acute Tox. 4	Substancja ostro toksyczna, kat. 4
Eye Damage 1	Działanie uszkadzające oczy, kat. 1
STOT SE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
Muta. 1A	Działanie mutagenne, kat. 1A
Muta. 2	Działanie mutagenne, kat. 2
Carc. 1B	Działanie kancerogenne, kat 1B
vPvB PBT	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
LD50	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
ECHA	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
UVCB	Europejska Agencja Chemikaliów
CIR	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie
(Q)SAR	Przegląd Substancji Kosmetycznych (<i>Cosmetic Ingredient Review</i>) Metoda modelowania matematycznego, modele ilościowe zależności struktura-aktywność
NDS	
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
DSB	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie do obchodzenia się z chemikaliami.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie danych producenta, karty charakterystyki dostarczonej przez dostawcę produktu, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawa.

Data wystawienia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

01.10.2025

Wersja

1.0./PL

Karta wystawiona przez

Kamil Kamiński

office@sawargecandles.com

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane oraz informacje podane przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu. Należy je stosować jako pomoc bezpiecznego stosowania. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania norm prawnych i zasad bezpieczeństwa obowiązujących w tej dziedzinie.