

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Mulled Wine

UFI: KJ60-E0E6-900G-3891

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Telefon:

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

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za
kartę charakterystyki:

Office@sawargecandles.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

H317,H312,H410, zawiera aldehyd cynamonowy

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.

H410- Aquatic Chronic 1 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany

H312- Acute Tox. 4 Dermal Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu

P272 – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wynosić poza miejsce pracy.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 - Zebrać wyciekającą substancję/rozlany materiał

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

P363 – Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi przepisami

P391 - Zebrać wyciekającą substancję/rozlany materiał

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2 mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cinnamic aldehyde	Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 REACH-nr: 01-2119935242-45	0,5505 – 1,103125	Acute Tox. 4 (Skórny), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Orange Oil	Numer CAS: 8028-48-6 Numer WE: 232-433-8	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
alpha-Methylcinnamic aldehyde	Numer CAS: 101-39-3 Numer WE: 202-938-8 REACH-nr: 01-2119538797-21	0,21 – 0,425	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Eugenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 REACH-nr: 01-2119971802-33	0,1325 – 0,2625	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Clove Leaf Oil	Numer CAS: 8000-34-8 Numer WE: 616-772-2	0,08 – 0,15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
COUMARIN	Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7 REACH-nr: 01-2119943756-26	0,040001 – 0.0750025	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Acute Tox. 3 (Wdychać), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	0.02 – 0.03035	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Cinnamalva	Numer CAS: 1885-38-7 Numer WE: 217-552-5	0.01 – 0.025	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 4 (Skórny), H312 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Skin Sens. 1B, H317
beta-Caryophyllene	Numer CAS: 87-44-5 Numer WE: 201-746-1 REACH-nr: 01-2120745237-53	0.0055 – 0.01875	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Damascenone Total	Numer CAS: 23696-85-7 Numer WE: 245-833-2	0.01 – 0.015	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
benzaldehyd; aldehyd benzoesowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	Numer CAS: 100-52-7 Numer WE: 202-860-4 Numer indeksowy: 605-012-00-5	0.01 – 0.015	Acute Tox. 4 (Doustny), H302

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

	REACH-nr: 01-2119455540-44		
	Numer CAS: 104-21-2 Numer WE: 203-185-8	0.01 – 0.015	Skin Sens. 1, H317
Aldehyde C-16	Numer CAS: 77-83-8 Numer WE: 201-061-8 REACH-nr: 01-2119967770-28	0.01 – 0.015	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl isoeugenol	Numer CAS: 93-16-3 Numer WE: 202-224-6 REACH-nr: 01-2120223689-47	0.01 – 0.015	Skin Sens. 1B, H317
Cassia oil	Numer CAS: 8007-80-5 Numer WE: 284-635-0;616-916-4	0.01 – 0.01	Acute Tox. 3 (Skórný), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
acetofenon substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, BG, DK, ES, FI, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO)	Numer CAS: 98-86-2 Numer WE: 202-708-7 Numer indeksowy: 606-042-00-1 REACH-nr: 01-2119533169-37	0 – 0.005	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Irrit. 2, H319
alpha.-Pinene substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Numer CAS: 80-56-8 Numer WE: 201-291-9	0.001 – 0.00275	Flam. Liq. 3, H226

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

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, ditlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

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 ciecz (ręcznik papierowy, tkanina, gaza). Większą ilość uwolnionego produktu przysypać materiałem pochłaniającym ciecz (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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.
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. Szczególne 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: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

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 zgodnie 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
Zapach:	przyprawowy
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Brak informacji
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak informacji
Temperatura zapłonu:	Brak informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Temperatura rozkładu:

Brak informacji

Rozpuszczalność:

Brak informacji

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

Gęstość lub gęstość względna:

Brak informacji

Współczynnik refrakcji:

Brak informacji

Skრęcalność 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**

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

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.

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 i/albo badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
LD50 doustnie, szczur	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2200 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	1260 mg/kg (Source: EPA_HP)

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
LD50 przez skórę	1100 mg/kg masy ciała
Orange Oil (8028-48-6)	
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)

alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3)	
LD50 doustnie, szczur	2050 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2050 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

Eugenol (97-53-0)	
LD50 doustnie, szczur	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała

Clove Leaf Oil (8000-34-8)	
LD50 doustnie, szczur	1370 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 doustnie	2650 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	1200 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 przez skórę	2500 mg/kg masy ciała

COUMARIN (91-64-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 doustnie	290 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	293 mg/kg (Source: ECHA_API)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

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

Cinnamylol (1885-38-7)	
LD50 doustnie	100 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	1100 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	1.5 mg/l/4h

(R)-p-menta-1,8-dien ; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 doustnie, szczur	4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)

alpha-Pinene (80-56-8)	
LD50 doustnie, szczur	3700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	500 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

beta-Pinene (127-91-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HPv)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Damascenone Total (23696-85-7)	
LD50 przez skórę	2900 mg/kg masy ciała

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

benzaldehyd; aldehyd benzoesowy (100-52-7)	
LD50 doustnie, szczur	1292 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 skóra, królik	> 1250 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

(104-21-2)	
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Aldehyde C-16 (77-83-8)	
LD50 doustnie, szczur	5470 mg/kg (Source: NLM_CIF)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Methyl isoeugenol (93-16-3)	
LD50 doustnie, szczur	2500 mg/kg (Source: NLM_CIF)
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała

Cassia oil (8007-80-5)	
LD50 doustnie, szczur	2800 mg/kg (Source: NLM_CIF)
LD50 skóra, królik	320 mg/kg (Source: NZ_CCID)

p-Cymene (99-87-6)	
LD50 doustnie, szczur	4750 mg/kg (Source: NLM_CIF)
LD50 doustnie	4750 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 9.7 mg/l (Exposure time: 5 h Source: EU_CLH)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	9.7 mg/l/4h

acetofenon (98-86-2)	
LD50 doustnie, szczur	900 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 doustnie	500 mg/kg masy ciała

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

LD50 doustnie, szczur	4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 skóra, królik	3560 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 doustnie, szczur	4890 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	> 8100 mg/kg (Source: ECHA_API)

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

Eugenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować

8/11/2023 (Data aktualizacji)

COUMARIN (91-64-5)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
(R)-p-menta-1,8-dien: d-limonen (5989-27-5)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

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

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Inne informacje

Nie są znane inne zagrożenia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowane
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eugenol (97-53-0)

LC50 - Ryby [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
-----------------	---

Linalool (78-70-6)

EC50 96h - Algi [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
---------------------	--

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

LC50 - Ryby [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
-----------------	--

LC50 - Ryby [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)
-----------------	--

alpha-Pinene (80-56-8)

LC50 - Ryby [1]	0.28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
-----------------	--

EC50 - Skorupiaki [1]	41 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
-----------------------	--

benzaldehyd; aldehyd benzoesowy (100-52-7)

LC50 - Ryby [1]	10.6 – 11.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA)
-----------------	--

LC50 - Ryby [2]	12.69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
-----------------	---

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LC50 - Ryby [1]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
-----------------	--

acetofenon (98-86-2)

LC50 - Ryby [1]	162 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
-----------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

LC50 - Ryby [2]	155 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas (static) Source: EPA)
-----------------	--

Alcohol C-10 (112-30-1)	
LC50 - Ryby [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas (flow-through) Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus (static) Source: EPA)
EC50 - Skorupiaki [1]	3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LC50 - Ryby [1]	12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas (flow-through) Source: EPA)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

HOT WINE #EU23853F	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

HOT WINE #EU23853F	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.1065 (at 25 °C)
Eugenol (97-53-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.83 (at 30 °C (at pH 5.5)
Cinnamalva (1885-38-7)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.96
beta-Caryophyllene (87-44-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	6.23 (at 25 °C (at pH 7)
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

12.4. Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII
Rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina UVCB 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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla warstwy ozonowej.
Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania substancji na środowisko (np. wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

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

—

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

14.4. Grupa pakowania

—

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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm
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 dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca 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.

H410- Aquatic Chronic 1 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe zmiany

H312- Acute Tox. 4 Dermal Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 18.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Flam. Sol 2	Aquatic Acute 1 Flam.
Liq. 3	
Flam. Liq. 4	Aquatic Chronic 1
Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2	
Skin Sens. 1	Aquatic Chronic 2
Skin Mild Irrit. 3	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.08.2025

wersja 1.0/PL

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

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

data wystawienia: 10.08.2025	wersja 1.0/PL

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

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

18.08.2025

Wersja

1.0./PL

KARTA CHARAKTERYSTYKI KARTA CHARAKTERYSTYKI	

data wystawienia: 10.08.2025

wersja 1.0/PL

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

Karta wystawiona przez

Kamil Kamiński

SAWARGE CANDLES

Ul.Rypińska 10

87-100 Toruń

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.