

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: wosk zapachowy Cedr i Szafran

UFI: HT40-90M8-500K-VEMR

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za

Office@sawargecandles.com

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,H411, 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.

H411 - Aquatic Chronic 2 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wynosić poza miejsce pracy.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

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 obowiązującymi przepisami

P391 - Zebrać wyciekającą substancję/rozlany materiał

Inne zagrożenia

2.3.

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 – воск do kominków Cedr i Szafran

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja CLP
benzoosan benzyfu	Numer CAS: 120-51-4 Numer WE: 204-402-9 REACH-nr: 01-2119976371-33	2,28-4,56	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
iso E Super	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 REACH-nr: 01-2119489589-04	0,265-0,53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Eugenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 REACH-nr: 01-2119971802-33	0,22875-0,465	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Veranex	Numer CAS: 32210-23-4 Numer WE: 250-954-9 REACH-nr: 01-2119976286-24	0,2-0,4	Skin Sens. 1B, H317
Amyl cinnamic aldehyde	Numer CAS: 122-40-7 Numer WE: 204-541-5	0,17-0,34	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cinnamic aldehyde	Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 REACH-nr: 01-2119935242-45	0,16575-0,33375	Acute Tox. 4 (Skóra), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,8,7,8-beksanometyloindeno[5,6-c]piran: galaxolide (HHCB)	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 REACH-nr: 01-2119488227-29	0,15-0,3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 REACH-nr: 01-000015458-64	0,07-0,28	Eye Irrit. 2, H319
Ethyl vanillin	Numer CAS: 121-32-4 Numer WE: 204-464-7 REACH-nr: 01-211958961-24	0,09-0,18	Eye Irrit. 2, H319
COUMARIN	Numer CAS: 91-84-5 Numer WE: 202-086-7 REACH-nr: 01-2119943756-26	0,08-0,16	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 3 (Skóra), H311 Acute Tox. 3 (Wdychanie), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Champhenol (Raspberry ketone) crystals	Numer CAS: 5471-51-2 Numer WE: 226-806-4	0,075-0,15	Acute Tox. 4 (Doustny), H302
Dihydroxyacetone	Numer CAS: 18479-58-8 Numer WE: 242-362-4 REACH-nr: 01-2119457274-37	0,06-0,12	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	Numer CAS: 104-67-6 Numer WE: 203-225-4 REACH-nr: 01-2119959333-34	0,055-0,11	Aquatic Chronic 3, H412
Peach oil	Numer CAS: 8014-09-3 Numer indeksowy: 616-944-7	0,05-0,1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Cedarwood oil, Texas	Numer CAS: 68990-83-0 Numer WE: 294-461-7	0,045-0,09	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Camphor substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SK, NO, CH)	Numer CAS: 76-22-2 Numer WE: 200-945-0	0,025-0,05	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Acute Tox. 4 (Wdychanie), H332 Acute Tox. 4 (Wdychanie i połknięcie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia	Numer CAS: 140-11-4 Numer WE: 205-399-7 REACH-nr: 01-2119638272-42	0,015-0,03	Aquatic Chronic 3, H412

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Mieszanina – wosk do kominków Cedr i Szafran

zawodowego (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)			
Heliotropia	Numer CAS: 120-57-0 Numer WE: 204-409-7 REACH-nr: 01-2119983608-21	0,015-0,03	Skin Sens. 1B, H317
Eucalyptus oil	Numer CAS: 8000-48-4 Numer WE: 283-406-2 REACH-nr: 01-2119978250-37	0,015-0,03	Flam. Liq. 3, H226 Skin Liq. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
beta- Carophyllene	Numer CAS: 87-44-5 Numer WE: 201-746-1 REACH-nr: 01-2120745237-53	0,00825-0,0225	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
Linalool	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 REACH-nr: 01-2119474016-42	0,01-0,0203	Skin Liq. 2, H315 Eye Liq. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-16	Numer CAS: 77-83-8 Numer WE: 201-061-8 REACH-nr: 01-2119967770-28	0,01-0,02	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 205-341-0 REACH-nr: 01-2119493353-35	<0,0003	Flam. Liq. 3, H226 Skin Liq. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
alpha- Pinene substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Numer CAS: 80-56-8 Numer WE: 201-291-9	<0,0003	Flam. Liq. 3, H226
beta- Pinene substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Numer CAS: 127-91-3 Numer WE: 204-672-5	<0,0003	Flam. Liq. 3, H226
Wosk sojowy	68334-28-1	90-99	Nie sklasyfikowano

[1]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

W kontakcie z oczami: Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez ok. 15 minut. Unikać silnego strumienia wody — ryzyko uszkodzenia rogówki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia: Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

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 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

6.4

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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 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 uszczelnąć 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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.

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:	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: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

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

10.5. Materiały niezgodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

Cedar & Saffron #EU13372F

ATE CLP (droga pokarmowa)	903.227 mg/kg masy ciała
---------------------------	--------------------------

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)

LD50 doustnie, szczur	3730 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)

LD50 doustnie, szczur	18500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

11/1/2023 (Data aktualizacji)

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LD50 doustnie, szczur	5470 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

LD50, skóra, szczur

> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Benzyl acetate (140-11-4)

LD50 doustnie, szczur

2490 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

LD50 doustnie

2490 mg/kg masy ciała

LD50 skóra, królik

> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

benzoesan benzylu (120-51-4)

LD50 doustnie, szczur

500 mg/kg (Source: NLM_CIP)

LD50 doustnie

1160 mg/kg masy ciała

LD50 skóra, królik

4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)

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)

LD50 przez skórę

1100 mg/kg masy ciała

Camphor (76-22-2)

LD50 doustnie

1500 mg/kg masy ciała

LD50, skóra, szczur

> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)

1.5 mg/l/4h

Eugenol (97-53-0)

LD50 doustnie, szczur

1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)

LD50 doustnie

2500 mg/kg masy ciała

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

LD50 doustnie, szczur

4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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)

Linalool (78-70-6)

LD50 doustnie

2790 mg/kg masy ciała

.beta.-Pinene (127-91-3)

LD50 doustnie, szczur

> 5000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)

LD50 skóra, królik

> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

COUMARIN (91-64-5)

LD50 doustnie, szczur

> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

LD50 doustnie

290 mg/kg masy ciała

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

COUMARIN (91-64-5)

LD50, skóra, szczur	293 mg/kg (Source: ECHA_API)
---------------------	------------------------------

Dihydromyrcenol (18479-58-8)

LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	------------------------------

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

LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)
--------------------	-----------------------------

Ethyl vanillin (121-32-4)

LD50 doustnie, szczur	1590 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	------------------------------

LD50 doustnie	3000 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

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

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

LD50 doustnie, szczur	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
-----------------------	---------------------------------

LD50 skóra, królik	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
--------------------	---------------------------------

Heliotropine (120-57-0)

LD50 doustnie, szczur	2700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	------------------------------

LD50 doustnie	2700 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
---------------------	---------------------------------

Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)

LD50 doustnie, szczur	1320 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	------------------------------

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

Vertenex (32210-23-4)

LD50 doustnie, szczur	5 g/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	--------------------------

LD50 doustnie	3370 mg/kg masy ciała
---------------	-----------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

LD50 skóra, królik

> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Eucalyptus oil (8000-48-4)

LD50 doustnie, szczur

2480 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Patchouli oil (8014-09-3)

LD50 doustnie, szczur

> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)

LD50 skóra, królik

> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Działanie żrące/drażniące na skórę

: Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

: Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze

: Nie sklasyfikowany

Benzyl acetate (140-11-4)

Grupa IARC

3 - Niedający się zaklasyfikować

Eugenol (97-53-0)

Grupa IARC

3 - Niedający się zaklasyfikować

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

Grupa IARC

3 - Niedający się zaklasyfikować

COUMARIN (91-64-5)

Grupa IARC

3 - Niedający się zaklasyfikować

Szkodliwe działanie na rozrodczość

: Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie jednorazowe

: Nie sklasyfikowany

Camphor (76-22-2)

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie jednorazowe

Może powodować uszkodzenie narządów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

benzoesan benzylu (120-51-4)	
Lepkość, kinematyczna	7.456 mm²/s
Heliotropine (120-57-0)	
Lepkość, kinematyczna	Ni dotyczy

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

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

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
LC50 - Ryby [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Skorupiaki [1]	5.85 mg/l 48 h
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	5.94 mg/l 72 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

Aldehyde C-16 (77-83-8)

LC50 - Ryby [1]

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

benzoesan benzylu (120-51-4)

LC50 - Ryby [1]

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

NOEC (przewlekła)

0.168 mg/l

Eugenol (97-53-0)

LC50 - Ryby [1]

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

(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)

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

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)

Linalool (78-70-6)

EC50 96h - Algi [1]

88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Ethyl vanillin (121-32-4)

LC50 - Ryby [1]

81.4 – 94.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

LC50 - Ryby [1]

0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

LC50 - Inne organizmy wodne [1]	> 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [2]	260 µg/l REACH Dossier
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	0.131 mg/l REACH Dossier

Heliotropine (120-57-0)

LC50 - Ryby [1]	2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static] Source: ECHA)
-----------------	---

Vertenex (32210-23-4)

LC50 - Ryby [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static] Source: ECHA)
-----------------	--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

benzoesan benzylu (120-51-4)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.
---------------------------------	--

Eucalyptus oil (8000-48-4)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
---------------------------------	---------------

Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
---------------------------------	---------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Amyl cinnamic aldehyde (122-40-7)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.498 (at 25 °C (at pH 6.2)
--	-----------------------------

2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.6 (at 25 °C)
--	----------------

Aldehyde C-16 (77-83-8)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.4 (at 25 °C (cis isomer)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7)
benzoesan benzylu (120-51-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
benzoesan benzylu (120-51-4)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.1065 (at 25 °C)
Camphor (76-22-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.414 (at 25 °C)
beta-Caryophyllene (87-44-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	6.23 (at 25 °C (at pH 7)
Eugenol (97-53-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.83 (at 30 °C (at pH 5.5)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2)
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.1
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3.25 (at 40 °C (at pH 7)
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.61 (at 25 °C)

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 01.10.2025

wersja 1.0/PL

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

BCF - Ryby [1]	(1618 dimensionless (whole body w.w.)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.3 (at 25 °C (at pH 7)

Heliotropine (120-57-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.2 (at 35 °C)
--	----------------

Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.33 (at 20 °C)
--	-----------------

Vertenex (32210-23-4)

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

Eucalyptus oil (8000-48-4)

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74)
--	------------------------------------

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

H411 - Aquatic Chronic 2 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

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 uszkodzające 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.