

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

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:

RÓŻA

UFI: 9R70-H02R-K00E-C1EX

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,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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, H410

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



UWAGA

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

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wynosić poza miejsce pracy.

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

P391 - Zebrać wyciekającą substancję/rozlany materiał

2.3. Inne zagrożenia

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	CAS	Nr rejestracji w REACH	Nr WE	Klasyfikacja CLP	Zawartość %
Citronellol	106-22-9	01-2119453995-23	203-375-0	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317	0,25<1,0
Geraniol	106-24-1	01-2119552430-49	203-377-1	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	0,25<1,0
Nerol	106-25-2	01-2119983244-33	203-378-7	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317	0,25<1,0
Eugenol	97-53-0	01-2119971802-33	202-589-1	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317	0,01<0,2
2-fenylloetanol ⁽¹⁾	60-12-8	01-2119963921-31	200-456-2	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	5<7,5
Octan 2,2,2-trichloro-1-fenylloetylu ⁽¹⁾	90-17-5	01-2119929625-31	201-972-0	Aquatic Chronic 3: H412	0,25<1,0
Octan benzylu ⁽¹⁾	140-11-4	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3: H412	0,25<1,0
Fenylloetan fenyloetylu ⁽¹⁾	102-20-5	01-2119949090-42	203-013-1	Aquatic Chronic 2: H411	0,25<1,0
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran ⁽¹⁾	1222-05-5	01-2119488227-29	214-946-9	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	0,25<1,0
Octan α-α-dimetylofenylu ⁽¹⁾	151-05-3	01-2120258394-51	205-781-3	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315	0,01<0,2
Benzoesan benzylu ⁽¹⁾	120-51-4	01-2119976371-33	204-402-9	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	0,01<0,2
Wosk sojowy				Nie klasyfikowany	90-99

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. **Przez wdychanie:**

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne podczas wdychania, ale w razie wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy narażenia i zapewnić mu dostęp świeżego powietrza. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy nie ustąpią lub ulegną nasileniu. **Przez kontakt ze skórą:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem. **Przez kontakt z oczami:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu. **Przez połknięcie / aspirację:**

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

Zapach: kwiatowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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 współczynnika log):

Gęstość lub gęstość względna:

Brak informacji

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia: A- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: Połknięcie znacznej dawki produktu może spowodować podrażnienie gardła, bóle brzucha, zawroty i wymioty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3. C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Kontakt ze skórą: W razie kontaktu powoduje zapalenie skóry
 - Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje poważne uszkodzenia
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3. IARC: Octan benzylu (3); Eugenol (3)
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3. E- Efekty uczulające:
 - Oddechowcy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) działanie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3. H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3. **Inne informacje:** Nie dotyczy

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 ustna	2490 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 ustna	3450 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	2650 mg/kg	
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Benzoesan benzylu	LD50 ustna	1500 mg/kg	Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
data wystawienia: 10.01.2026	wersja 1.0/PL

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

CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LD50 skórna	4000 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Octan α -dimetylofenylu CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	LD50 ustna	3300 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)			
Identyfikacja		Ostra toksyczność	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 ustna	2300 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>5000 mg/kg	
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 ustna	4200 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5100 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 ustna	>5000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
2-fenylotanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 ustna	1610 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	2100 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Octan 2,2,2-trichloro-1-fenyletylu CAS: 90-17-5 EC: 201-972-0	LD50 ustna	3500 mg/kg	Mysz
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie pyłów		
Izocykloctryal CAS: 1335-66-6 EC: 215-638-7	LD50 ustna	4100 mg/kg	
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		
Fenylacetalddehyd CAS: 122-78-1 EC: 204-574-5	LD50 ustna	1550 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna		
	LC50 wdychanie		
	LC50 wdychanie oparów		

11.2Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
data wystawienia: 10.01.2026	wersja 1.0/PL

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1 Toksyczność:

Ostra toksyczność:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LC50	Nie dotyczy		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
Octan 2,2,2-trichloro-1-fenyletylu CAS: 90-17-5 EC: 201-972-0	LC50	Nie dotyczy		
	EC50	16,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Nie dotyczy		
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LC50	Nie dotyczy		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
Fenylooctan fenyloetylu CAS: 102-20-5 EC: 203-013-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Wodorost
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c] piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Octan α - α -dimetylofenylu CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	LC50	Nie dotyczy		
	EC50	15,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Nie dotyczy		
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	Nie dotyczy		
	EC50	Nie dotyczy		
Benzoesan benzylu CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	LC50	2,32 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	0,36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Izocyklocytral CAS: 1335-66-6 EC: 215-638-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Wodorost
Fenyloacetaldehyd CAS: 122-78-1 EC: 204-574-5	LC50	Nie dotyczy		
	EC50	20 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Nie dotyczy		
Non-2-inoat metylu CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja	Stężenie		Rodzaj	Rodzaj
Octan 2,2,2-trichloro-1-fenyletylu CAS: 90-17-5 EC: 201-972-0	NOEC	0,568 mg/L	N/A	Ryba
	NOEC	2,021 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Ryba
	NOEC	Nie dotyczy		
Benzoesan benzylu CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	NOEC	Nie dotyczy		
	NOEC	0,258 mg/L	Daphnia magna	Skorupiak

12.2Trwałość i zdolność do rozkładu:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	14 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	87 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	21 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	70 %
Octan 2,2,2-trichloro-1-fenyletylu CAS: 90-17-5 EC: 201-972-0	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	4 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	76 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	2 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	90 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	10 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	100 %
Octan α-α-dimetylofenylu CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	Nie dotyczy
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	79 %
Benzoesan benzylu CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	94 %
Fenylacetaldehyd CAS: 122-78-1 EC: 204-574-5	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	7,53 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	69 %
Non-2-inoat metylu CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2	BZT5	Nie dotyczy	Stężenie	30 mg/L
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Nie dotyczy	% biodegradowalny	71 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BCF	6
	Log POW	1,36
	Potencjał	Niski
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potencjał	Wysoki
Octan 2,2,2-trichloro-1-fenyletylu CAS: 90-17-5 EC: 201-972-0	BCF	162
	Log POW	2,74
	Potencjał	Wysoki
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potencjał	Średni
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potencjał	Niski
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potencjał	Bardzo wysoki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Octan α - α -dimetylofenylu CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	BCF	
	Log POW	2,87
	Potencjal	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Potencjal	Średni
Benzoesan benzylu CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	BCF	193
	Log POW	4
	Potencjal	Wysoki
Fenylacetaldehyd CAS: 122-78-1 EC: 204-574-5	BCF	1
	Log POW	
	Potencjal	Niski

12.4Mobilność w glebie:

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
2-fenyloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Nie dotyczy	Stala Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Nie dotyczy	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	3,807E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Stala Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Nie dotyczy	Stala Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Nie dotyczy	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	3,558E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Octan α -dimetylofenylu CAS: 151-05-3 EC: 205-781-3	Koc	746,3	Stala Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Średni	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Benzoesan benzylu CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9	Koc	6310	Stala Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	4,626E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy
Fenylacetaldehyd CAS: 122-78-1 EC: 204-574-5	Koc	25,65	Stala Henry'ego	Nie dotyczy
	Wnioski	Wysoki	Suchej gleby	Nie dotyczy
	Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy	Wilgotnej gleby	Nie dotyczy

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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: 10.01.2026

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).

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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) 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 dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Flam. Sol 2	
Flam. Liq. 3	Eve Irrit. 2
Flam. Liq. 4 Asp. Tox. 1	Acute Tox. 4
Skin Irrit. 2	Eye Damage 1
Skin Sens. 1	STOT SE 2
Skin Mild Irrit. 3	
Aquatic Acute 1	STOT SE 3
	Łatwopalne ciało stałe kat. 2
Aquatic Chronic 1	Łatwopalna ciecz kat. 3
	Łatwopalna ciecz kat. 4
Aquatic Chronic 2	Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
	Działanie drażniące na skórę kat. 2
Aquatic Chronic 3	Działanie uczulające na skórę kat. 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Działanie drażniące na skórę kat. 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie ostre, kat. 1	przewlekłe, kat. 2
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie przewlekłe, kat. 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie
	przewlekłe, kat. 3
	Działanie drażniące na oczy, kat. 2
	Substancja ostro toksyczna, kat. 4
	Działanie uszkodzające oczy, kat. 1
	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 2
Muta. 1A	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
Muta. 2	Działanie mutagenne, kat. 1A
Carc. 1B	Działanie mutagenne, kat. 2
	Działanie kancerogenne, kat 1B
vPvB PBT	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
LD50	
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
	Przegląd Substancji Kosmetycznych (<i>Cosmetic Ingredient Review</i>)
NDS	Metoda modelowania matematycznego, modele ilościowe zależności struktura-aktywność
NDSCh	
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
DSB	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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

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

10.01.2026

Wersja

1.0./PL

Karta wystawiona przez

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 08.07.2025

wersja 2.0/PL

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

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.