

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: **Gruszka**

UFI: N880-J074-E00D-A2XA

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, zawiera aldehyd cynamonowy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Uwaga!



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wynosić poza miejsce pracy.

P280 – Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną

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

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

P363 – „Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem”

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

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

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	CAS Nr rejestracji w REACH Nr WE	Klasyfikacja CLP	Zawartość %				
Verdax	Numer CAS: 88-41-5 Numer WE: 201-828-7 REACH-nr: 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2, H411	0,37 – 0,73	posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PT, SI, CH)	REACH-nr: 01-2119480433-40		
Geranyl acetate	Numer CAS: 105-87-3 Numer WE: 203-341-5 REACH-nr: 01-2119973480-35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,33 – 0,666	Topical (Vertocitral)	Numer CAS: 68039-49-6 Numer WE: 268-264-1 Numer indeksowy: 605-043-00-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,03 – 0,0532
Eugenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 REACH-nr: 01-2119971802-33	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	0,28 – 0,55	octan izopentylu substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 123-92-2 Numer WE: 204-662-3 Numer indeksowy: 607-130-00-2 REACH-nr: 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3, H226	0,02 – 0,04
Cinnamic aldehyde	Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6 REACH-nr: 01-2119935242-45	Acute Tox. 4 (Skórne), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,28 – 0,55				
Nenyl acetate	Numer CAS: 141-12-8 Numer WE: 205-459-2	Skin Sens. 1B, H317	0,15 – 0,29				
Citronellol acetate (mixed isomers)	Numer CAS: 150-84-5 Numer WE: 205-775-0	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	0,12 – 0,24				
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, ES, FI, SI, SK, NO, CH, TR)	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 205-341-0 Numer indeksowy: 601-096-00-2 REACH-nr: 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	0,09 – 0,18	Diphenyl oxide substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 101-84-8 Numer WE: 202-981-2 REACH-nr: 01-2119472545-33	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,02 – 0,03
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	Numer CAS: 104-67-6 Numer WE: 203-225-4 REACH-nr: 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3, H412	0,09 – 0,17				
Ethyl oilol	Numer CAS: 4940-11-8 Numer WE: 225-582-5	Acute Tox. 4 (Doustne), H302	0,08 – 0,166				
octan izobutyloxy, kwasu octowego substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR)	Numer CAS: 110-19-0 Numer WE: 203-745-1 Numer indeksowy: 607-026-00-7	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	0,08 – 0,15				
Hexyl cinnamic aldehyde	Numer CAS: 101-86-0 Numer WE: 202-983-3 REACH-nr: 01-2119533092-50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	0,07 – 0,14	AMYL FORMATE substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (LT, LV)	Numer CAS: 638-49-3 Numer WE: 211-340-6 Numer indeksowy: 607-696-00-0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	0,01 – 0,02
Ethylene brassylate	Numer CAS: 105-95-3 Numer WE: 203-347-8	Aquatic Chronic 2, H411	0,07 – 0,13	COUMARIN	Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7 REACH-nr: 01-2119943756-26	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Skin Sens. 1B, H317	0,01 – 0,02
				benzoesan benzylu	Numer CAS: 120-51-4 Numer WE: 204-402-9 Numer indeksowy: 607-085-00-9 REACH-nr: 01-2119976371-	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	0,01 – 0,01763

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Alkohol C-10 substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	Numer CAS: 112-30-1 Numer WE: 203-956-9	Aquatic Chronic 3, H412	0 – 0,00114
Aldehyda C-6 substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (FI, PL)	Numer CAS: 66-25-1 Numer WE: 200-624-5	Flam. Liq. 3, H228	0 – 0,00028
Dipropylene glycol monomethyl ether substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 34590-94-8 Numer WE: 252-104-2	Nie sklasyfikowany	0,0000762 – 0,000127
Caproic acid substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, LT, LV)	Numer CAS: 142-62-1 Numer WE: 205-550-7	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	0 – 0,00001
kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BG, LT, LV, RO)	Numer CAS: 107-92-6 Numer WE: 203-532-3 Numer indeksowy : 607-135-00-X	Skin Corr. 1B, H314	0 – 0,00001
Toluena substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 108-88-3 Numer WE: 203-625-9 Numer indeksowy : 601-021-00-3	Nie sklasyfikowany	≤ 0,0000015
Wosk sojowy		nieklasyfikowany	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 prysznice 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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

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: 10.01.2026

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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: 10.01.2026

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 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:	owocowy
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Rozpuszczalność:

Brak informacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość Brak informacji 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

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.

10.5. Materiały niezgodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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) : Nie
sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie
sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie
sklasyfikowany

Verdox (88-41-5)

LD50 doustnie, szczur	4600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	4600 mg/kg

Geranyl acetate (105-87-3)

LD50 doustnie, szczur	6330 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	------------------------------

Eugenol (97-53-0)

LD50 doustnie, szczur	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2,58 mg/l/4h

Cinnamic aldehyde (104-55-2)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

LD50 doustnie, szczur	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2220 mg/kg
LD50 skóra, królik	1260 mg/kg (Source: EPA_HP)
LD50 przez skórę	1260 mg/kg
Neryl acetate (141-12-8)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 skóra, królik	> 6 ml/kg (Source: ECHA_API)
Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
LD50 doustnie, szczur	6800 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
(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)
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)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
LD50 doustnie, szczur	1150 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	1200 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

octan izobutyli; ester izobutylový kwasu octowego (110-19-0)

LD50 doustnie, szczur	15400 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
-----------------------	---------------------------------

LD50 skóra, królik	> 17400 mg/kg (Source: NLM_CIP)
--------------------	---------------------------------

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

LD50 doustnie, szczur	3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	------------------------------

LD50 doustnie	3100 mg/kg
---------------	------------

LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
--------------------	---------------------------------

LC50 Inhalacja - Szczur	> 5 mg/l/4h
-------------------------	-------------

Ethylene brassylate (105-95-3)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
-----------------------	-----------------------------

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
--------------------	-----------------------------

Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)

LD50 doustnie, szczur	> 2930 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
-----------------------	---------------------------------

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

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

LD50 doustnie	2330 mg/kg
---------------	------------

Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)

LD50 doustnie, szczur	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	--------------------------

LD50 doustnie	2000 mg/kg
---------------	------------

Toluene (108-88-3)

LD50 doustnie, szczur	2600 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
-----------------------	--------------------------------

LD50 skóra, królik	12000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
--------------------	---------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

LC50 Inhalacja - Szczur	12,5 mg/l/4h
-------------------------	--------------

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

LD50 doustnie, szczur	5,35 g/kg (Source: NLM_HSDB)
-----------------------	------------------------------

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

LD50 skóra, królik	9500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
--------------------	------------------------------

Diphenyl oxide (101-84-8)

LD50 doustnie, szczur	2450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
-----------------------	------------------------------

LD50 doustnie	2830 mg/kg
---------------	------------

LD50 skóra, królik	> 7940 mg/kg (Source: NLM_CIP)
--------------------	--------------------------------

Amyl formate (638-49-3)

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

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

COUMARIN (91-64-5)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
-----------------------	----------------------------------

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

benzoesan benzylu (120-51-4)

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

LD50 doustnie	1160 mg/kg
---------------	------------

LD50 skóra, królik	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
--------------------	------------------------------

Alcohol C-10 (112-30-1)

LD50 doustnie, szczur	4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)
-----------------------	------------------------------

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

LC50 Inhalacja - Szczur	> 71 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
LD50 doustnie, szczur	4890 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	> 8100 mg/kg (Source: ECHA_API)
Caproic acid (142-62-1)	
LD50 doustnie, szczur	3 g/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 skóra, królik	630 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy (107-92-6)	
LD50 doustnie, szczur	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	1630 mg/kg
LD50 skóra, królik	530 mg/kg (Source: NLM_HSDB)

Działanie żrące/drażniące na skórę

: Działa drażniąco na skórę.

Dodatkowe informacje

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

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**

Dodatkowe informacje

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

Działanie rakotwórcze

: **Nie sklasyfikowany**

Dodatkowe informacje

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

Eugenol (97-53-0)

Grupa IARC

3 - Niedający się zaklasyfikować

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Grupa IARC

3 - Niedający się zaklasyfikować

octan izobutyłu; ester izobutyłowy kwasu octowego (110-19-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie **jednorazowe**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Amyl formate (638-49-3)

Działanie toksyczne na narządy docelowe –
narażenie **jednorazowe**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją : **Nie sklasyfikowany**

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

Węglowodór

Tak

Toluene (108-88-3)

Węglowodór

Tak

benzoesan benzylu (120-51-4)

Lepkość, kinematyczna

7,456 mm²/s

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na
zdrowie człowieka i możliwe objawy

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

12.1 Toksyczność:

Ekologia - ogólnie

: Działa toksycznie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ekologia - woda

: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

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

Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)

LC50 - Ryby [1]

6,1 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)

LC50 - Ryby [2]

35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)

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

Ethyl maltol (4940-11-8)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

Eugenol (97-53-0)

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

LC50 - Ryby [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: ECHA)
-----------------	---

octan izobutyłu; ester izobutyłowy kwasu octowego (110-19-0)

LC50 - Ryby [1]	17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oryzias latipes Source: ECHA)
-----------------	---

Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)

EC50 72h - Algi [1]	6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
---------------------	---

Toluene (108-88-3)

LC50 - Ryby [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
-----------------	--

LC50 - Ryby [2]	12,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
-----------------	---

EC50 - Skorupiaki [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
-----------------------	--

EC50 - Skorupiaki [2]	11,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
-----------------------	--

EC50 72h - Algi [1]	12,5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
---------------------	---

EC50 96h - Algi [1]	> 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
---------------------	---

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
-----------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

EC50 - Skorupiaki [1]	1919 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
-----------------------	--

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

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)
-----------------	--

Caproic acid (142-62-1)

LC50 - Ryby [1]	306 – 334 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)

kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy (107-92-6)

EC50 72h - Algi [1]	46,7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
---------------------	--

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PEAR #EU7696F

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

Verdox (88-41-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Geranyl acetate (105-87-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Eugenol (97-53-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Cinnamic aldehyde (104-55-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Neryl acetate (141-12-8)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Citronellyl acetate (mixed isomers) (150-84-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

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

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

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

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Ethyl maltol (4940-11-8)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

octan izobutyłu; ester izobutyłowy kwasu octowego (110-19-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Ethylene brassylate (105-95-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Toluene (108-88-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

octan izopentylu (123-92-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Diphenyl oxide (101-84-8)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Amyl formate (638-49-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

COUMARIN (91-64-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

benzoesan benzylu (120-51-4)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.

Alcohol C-10 (112-30-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Aldehyde C-6 (66-25-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Caproic acid (142-62-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy (107-92-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

PEAR #EU7696F

Zdolność do bioakumulacji

Nie ustalono.

Geranyl acetate (105-87-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda
(Log Pow)

4,04

Eugenol (97-53-0)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,83 (at 30 °C (at pH 5.5))
---	-----------------------------

Neryl acetate (141-12-8)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,98 (at 37 °C (at pH 7.2))
---	-----------------------------

Citronellyl acetate (mixed isomers) (150-84-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,9 (at 25 °C (at pH 4.23))
---	-----------------------------

(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))
---	-----------------------------

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

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,6 (at 25 °C)
---	----------------

Ethyl maltol (4940-11-8)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,9 (at 25 °C)
---	----------------

octan izobutyłu; ester izobutyłowy kwasu octowego (110-19-0)

BCF - Ryby [1]	(no significant bioconcentration)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,3 (at 25 °C (at pH 7))

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

Ethylene brassylate (105-95-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 4,3 (at 25 °C (at pH 6.4-7))

Zdolność do bioakumulacji Nie ustalono.

Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)

BCF - Ryby [1] 230 – 2500

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 5,1

Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 2,6

Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 0,8 (at 25 °C)

Toluene (108-88-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 2,73 (at 20 °C (at pH 7))

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 0,35 (at 25 °C (at pH 7))

octan izopentylu (123-92-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 2,7 (at 35 °C)

Diphenyl oxide (101-84-8)

BCF - Ryby [1] (470 dimensionless)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 4,21 (at 25 °C)

Amyl formate (638-49-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 2,786 (at 25 °C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

COUMARIN (91-64-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	$\geq 1,91 - \leq 1,51$ (at 25 °C (at pH 7)
--	---

benzoesan benzylu (120-51-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,97 (at 25 °C)
--	-----------------

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

Alcohol C-10 (112-30-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,5 (at 25 °C (at pH 6)
--	-------------------------

Aldehyde C-6 (66-25-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,3 (at 25 °C (at pH 5)
--	-------------------------

Caproic acid (142-62-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,88
--	------

kwas masłowy; kwas propano-1-karboksylowy (107-92-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,1 (at 25 °C (at pH 3)
--	-------------------------

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

PEAR #EU7696F

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Inne informacje	Unikać uwolnienia do środowiska.
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Inne informacje	Unikać uwolnienia do środowiska.
benzoesan benzylu (120-51-4)	
Inne informacje	Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Post 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

—

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

—

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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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.

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 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

Szkolenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

10.01.2026

Wersja

1.0./PL

Karta wystawiona przez

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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.