

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Piżmo Egipskie

UFI: 9Q60-E0SY-W00F-EXF5

Nazwa chemiczna —

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

Numer CAS —

Numer WE: —

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: produkt zapachowy do zastosowania w domu

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: SAWARGE Candles

Adres: Ul. Rypińska 10
87-100 Toruń

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

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za
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

H411,H302

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Uwaga!

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

H302- Acute Tox. 4 Działa szkodliwie po połknięciu

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P264-Dokładnie umyć ręce po użyciu

P270-Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu

P301+P312-W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P330-Wypłukać usta

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

P391 - Zebrać wyciekającą substancję/rozlany materiał

Inne zagrożenia

2

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

Nie dotyczy

3.2 Mieszanina

Nazwa substancji	CAS Nr rejestracji w REACH Nr WE	Klasyfikacja CLP	Zawartość %
benzoesan benzylu	Numer CAS: 120-51-4 Numer WE: 204-402-9 Numer indeksowy: 607-085-00-9 REACH-nr: 01-2119976371-33	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	1,5-3,0
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCb)	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7 REACH-nr: 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,54 – 1,075
Etyl vanilin	Numer CAS: 121-32-4 Numer WE: 204-464-7 REACH-nr: 01-211958961-24	Eye Irrit. 2, H319	0,13-0,25
Santal	Numer CAS: 66058-84-6 Numer WE: 266-100-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	0,13-0,25
Amyl salicylate	Numer CAS: 2050-08-0 Numer WE: 218-080-2 REACH-nr: 01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Chronic 1, H410	0,13-0,25
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN	Numer CAS: 21145-77-7 Numer WE: 244-240-6	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,09-0,175
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 Numer indeksowy: 603-101-00-3 REACH-nr: 01-000015458-64	Eye Irrit. 2, H319	0,04-0,15
Santal Mysze Gora	Numer CAS: 28219-60-5 Numer WE: 248-907-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,08-0,15
Vanillin	Numer CAS: 121-33-5 Numer WE: 204-465-2 REACH-nr: 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2, H319	0,08-0,125
Methyl ionone (mixture of isomers)	Numer CAS: 1335-46-2 Numer WE: 215-635-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	0,05-0,1
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL	Numer CAS: 85085-29-6 Numer WE: 285-360-9	Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304	0,05-0,1

wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, DE, EE, SE, SI, CH)			
Camphene	Numer CAS: 79-92-5 Numer WE: 201-234-8	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,01-0,025
Geraniol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 REACH-nr: 01-2119552430-49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	0,005-0,0175
Nerol	Numer CAS: 106-25-2 Numer WE: 203-378-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	0,003-0,0125
cytral i cytral 8; geraniol i nerol; (E)-3,7-dimetyloookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetyloookta-2,6-dienal substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, ES, IE, PL, PT)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	0,0001-0,00075
Dipropylene glycol monomethyl ether substancja posiada dopuszczalna(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: 34590-94-6 Numer WE: 252-104-2	Nie sklasyfikowany	0,00002-0,00008
Toluene substancja posiada	Numer CAS: 106-88-3 Numer WE: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit.	<0,00000075

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. 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

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 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 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.

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:	orientalny
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Brak informacji
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak informacji
Temperatura zapłonu:	Brak informacji
Temperatura rozkładu:	Brak informacji
Rozpuszczalność:	Brak informacji

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

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

Współczynnik refrakcji:

Brak informacji

Skრეცalność 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**

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**

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra (skórnica) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

EGYPTIAN MUSK #EU13735F

ATE CLP (droga pokarmowa) 1469.072 mg/kg masy ciała

benzoesan benzylu (120-51-4)

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

LD50 doustnie 1160 mg/kg masy ciała

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

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)

LC50 Inhalacja - Szczur > 5.04 mg/l/4h

Sandela (66068-84-6)

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

LC50 Inhalacja - Szczur > 5.27 mg/l/4h

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)

Amyl salicylate (2050-08-0)

LD50 doustnie, szczur 4100 mg/kg (Source: NZ_CCID)

LD50 doustnie 2000 mg/kg masy ciała

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

ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)

LD50 doustnie, szczur 570 mg/kg (Source: NLM_CIP)

LD50 doustnie 1000 mg/kg masy ciała

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

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

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

Vanillin (121-33-5)

LD50 skóra, królik > 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS)

LD50 przez skórę 2600 mg/kg masy ciała

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

LD50 doustnie, szczur > 5000 mg/kg

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

LD50 przez skórę 2900 mg/kg masy ciała

piżmo ketonowe; 3,5-dinitro-2,6-dimetylo-4-tert-butyloacetofenon; 4'-tert-butylo-2',6'-dimetylo-3',5'-dinitroacetofenon (81-14-1)

LD50 doustnie, szczur 10 g/kg

LD50 skóra, królik > 10 g/kg (Source: NLM_HSDB)

LC50 Inhalacja - Szczur > 2.99 mg/1/4h

COUMARIN (91-64-5)

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

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

Hydroxy (107-75-5)

LD50 doustnie, szczur > 6400 mg/kg (Source: ECHA)

Hydroxy (107-75-5)

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

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/1/4h

Carbitol (111-90-0)

LD50 doustnie, szczur 10502 mg/kg (Source: OECD_SIDs)
LD50 skóra, królik 9143 mg/kg (Source: OECD_SIDs)
LC50 Inhalacja - Szczur > 5240 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)

Linalool (78-70-6)

LD50 doustnie 2790 mg/kg
Patchouli oil (8014-09-3)
LD50 doustnie, szczur > 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

Camphene (79-92-5)

LD50 doustnie, szczur 5600 mg/kg
LD50 skóra, królik > 5000 mg/kg

Geraniol (106-24-1)

LD50 doustnie, szczur 3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie 3600 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik > 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

Nerol (106-25-2)

LD50 doustnie, szczur 4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie 4500 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik > 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

LD50 doustnie, szczur 4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik 2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Toluene (108-88-3)

LD50 doustnie, szczur 2600 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 skóra, królik 12000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LC50 Inhalacja - Szczur 12.5 mg/l/4h

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

benzoesan benzylu (120-51-4)

Lepkość, kinematyczna 7.456 mm²/s

Camphene (79-92-5)

Węglowodór Tak

Toluene (108-88-3)

Węglowodór Tak

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, Działa szkodliwie po
człowieka i możliwe objawy połknięciu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

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

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
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

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

Vanillin (121-33-5)

LC50 - Ryby [1]	53 – 61.3 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)
-----------------	---

NOEC (ostre)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
--------------	---

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

LC50 - Ryby [1]	2.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
-----------------	---

Eugenol (97-53-0)

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

Carbitol (111-90-0)

LC50 - Ryby [1]	10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
-----------------	--

LC50 - Ryby [2]	19100 – 23900 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through] Source: EPA)
-----------------	--

EC50 - Skorupiaki [1]	3940 – 4670 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
-----------------------	---

Linalool (78-70-6)

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

Camphene (79-92-5)

LC50 - Ryby [1]	0.72 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [flow-through] Source: IUCLID)
-----------------	--

LC50 - Ryby [2]	150 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID)
-----------------	---

EC50 - Skorupiaki [1]	22 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
-----------------------	--

EC50 72h - Algi [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
---------------------	---

Geraniol (106-24-1)

LC50 - Ryby [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
-----------------	--

Nerol (106-25-2)

LC50 - Ryby [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
-----------------	---

cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
EC50 - Skorupiaki [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

EGYPTIAN MUSK #EU13735F

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

benzoesan benzylu (120-51-4)

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

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyl

indeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

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

Sandela (66068-84-6)

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

Ethyl vanillin (121-32-4)

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

Amyl salicylate (2050-08-0)

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

ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

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

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Sandal Mysore Core (28219-60-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Vanillin (121-33-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

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

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL (85085-29-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

piżmo ketonowe; 3,5-dinitro-2,6-dimetylo-4-tert-butyloacetofenon; 4'-tert-butylo-2',6'-dimetylo-3',5'-dinitroacetofenon (81-14-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

COUMARIN (91-64-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Hydroxy (107-75-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Eugenol (97-53-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko degradowalny

Carbitol (111-90-0)

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	Szybko degradowalny
Linalool (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Patchouli oil (8014-09-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Camphene (79-92-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Geraniol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Nerol (106-25-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

EGYPTIAN MUSK #EU13735F

Zdolność do bioakumulacji

Nie ustalono.

benzoesan benzylu (120-51-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)

3.97 (at 25 °C)

Zdolność do bioakumulacji

Nie ustalono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

BCF - Ryby [1]	(1618 dimensionless (whole body w.w.))
----------------	--

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

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.3 (at 25 °C (at pH 7))
--	--------------------------

Ethyl vanillin (121-32-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.61 (at 25 °C)
--	-----------------

Amyl salicylate (2050-08-0)

BCF - Ryby [1]	(1170 dimensionless (whole body w.w.))
----------------	--

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.5 (at 30 °C)
--	----------------

ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5.7 (at 24 °C)
--	----------------

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

Vanillin (121-33-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1.23 (at 22 °C)
--	-----------------

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

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	(>4.5 - <5 - at 23 °C (at pH 6.2))
--	------------------------------------

piżmo ketonowe; 3,5-dinitro-2,6-dimetylo-4-tert-butyloacetofenon; 4'-tert-butylo-2',6'-dimetylo-3',5'-dinitroacetofenon (81-14-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.24 (at 25 °C)
--	-----------------

Hydroxy (107-75-5)

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

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))
Carbitol (111-90-0)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0.8
Camphene (79-92-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4.22 (at 37 °C (at pH 7.2))
Geraniol (106-24-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.6 (at 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5))
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2.76 (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))

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

Dodatkowe informacje : 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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

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

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

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

—

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

—

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

—

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

14.4. Grupa pakowania

—

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych

stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

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: 10.01.2026

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

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

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

H302- Acute Tox. 4 Działa szkodliwie po połknięciu

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Flam. Sol 2	Acute Tox. 4	
Flam. Liq. 3	Eye Damage 1	STOT SE 2
Flam. Liq. 4		
Asp. Tox. 1	STOT SE 3	
Skin Irrit. 2		
Skin Sens. 1		Muta. 1A
Skin Mild Irrit. 3		Muta. 2
Aquatic Acute 1		Carc. 1B
Aquatic Chronic 1	vPvB PBT	
		LD50
Aquatic Chronic 2		ECHA
		UVCB
Aquatic Chronic 3		CIR
	Łatwopalne ciało stałe kat. 2	
Eve Irrit. 2	Łatwopalna ciecz kat. 3	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Łatwopalna ciecz kat. 4	przewlekłe, kat. 3
Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1	Działanie drażniące na oczy, kat. 2
Działanie drażniące na skórę kat. 2	Substancja ostro toksyczna, kat. 4
Działanie uczulające na skórę kat. 1	Działanie uszkadzające oczy, kat. 1
Działanie drażniące na skórę kat. 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 2
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie ostre, kat. 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie przewlekłe, kat. 1	Działanie mutagenne, kat. 1A
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie przewlekłe, kat. 2	Działanie mutagenne, kat. 2
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie (Q)SAR	Działanie kancerogenne, kat 1B
NDS	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDSch	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
NDSP	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
DSB	Europejska Agencja Chemikaliów
	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie
	Przegląd Substancji Kosmetycznych (<i>Cosmetic Ingredient Review</i>)

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 10.01.2026

wersja 1.0/PL

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

Data wystawienia

10.01.2026

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.
