

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. (REACH) ze zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878.

Nazwa produktu: Świeca sojowa ARDORE Lucis et Viridis

Data opracowania: 23.02.2026

Wersja: 3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: Świeca sojowa ARDORE Lucis et Viridis
- Kod UFI: 3VT2-YK0X-5003-2RC1
- Inne nazwy: ARDORE Essentia botanica Lucis et Viridis.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

- Zastosowanie zidentyfikowane: Świeca zapachowa do wnętrz (odświeżanie powietrza, aromaterapia, dekoracja). Produkt konsumencki i profesjonalny.
- Zastosowania odradzane: Nie spożywać. Nie stosować do pielęgnacji ciała (produkt nie jest kosmetykiem w rozumieniu rozporządzenia 1223/2009, mimo naturalnego składu). Nie stosować w kontakcie z żywnością. Używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dostawca:

Atelier Ardore

Ul. Obozowa 38b/7

30-383 Kraków, Polska

E-mail: info@ardore.pl

Strona www: www.ardore.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

- 112 – Ogólny numer alarmowy (czynny 24h).
- Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 12 411 99 99 (Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

- Uczulenie skóry, kategoria 1 (Skin Sens. 1) – H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 (Aquatic Chronic 3) – H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera (substancje odpowiedzialne za uczulenie): d-Limonen; alfa-Pinen; beta-Pinen; Linalol; Cytral; Longifolen.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P102 – Chronić przed dziećmi.
- P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
- P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć

porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) lub vPvB (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji) zgodnie z załącznikiem XIII REACH w stężeniu > 0,1%.

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (ED) w stężeniu \geq 0,1%.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Opis chemiczny: Mieszanka wosku sojowego z naturalnymi olejkami eterycznymi.

Nazwa Substancji	Identyfikatory (CAS / WE / Index)	Stężenie (%)	Klasyfikacja wg CLP (1272/2008)
Wosk sojowy (Golden Wax Y50)	CAS: 68334-28-1 WE: 269-820-6	95,00%	Nieklasyfikowany
Olejek Rozmarynowy (<i>Rosmarinus Officinalis</i>)	CAS: 8000-25-7 WE: 283-291-9	1,36%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Nazwa Substancji	Identyfikatory (CAS / WE / Index)	Stężenie (%)	Klasyfikacja wg CLP (1272/2008)
Olejek Drzewo Herbaciane (<i>Melaleuca Alternifolia</i>)	CAS: 8022-72-8 WE: 285-377-1	1,36%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Olejek Sosnowy (<i>Pinus Sylvestris</i>)	CAS: 8023-99-2 WE: 281-679-2	0,91%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Olejek Lawendowy (<i>Lavandula Angustifolia</i>)	CAS: 8000-28-0 WE: 289-995-2	0,91%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Olejek Cytrynowy (<i>Citrus Limon</i>)	CAS: 8008-56-8 WE: 284-515-8	0,45%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Informacja o alergenach (składniki olejków): Mieszanina zawiera następujące substancje w stężeniach przekraczających progi ujawniania: d-Limonen (CAS 5989-27-5), Linalol (CAS 78-70-6), alfa-Pinen (CAS 80-56-8), beta-Pinen (CAS 127-91-3), Cytral (CAS 5392-40-5).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie: W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują (np. zawroty głowy od intensywnego zapachu), skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą: Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady lekarza.
- Kontakt z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady lekarza.
- Spożycie: Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów ze względu na ryzyko aspiracji (mimo stałej formy produktu, wosk po stopieniu w żołądku może stanowić zagrożenie). Podać do wypicia wodę. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Kontakt ze skórą może wywołać reakcję alergiczną u osób nadwrażliwych (zaczerwienienie, swędzenie).

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe. Pokazać lekarzowi opakowanie lub etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie: Piana, dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, piasek.
- Niewłaściwe: Zwarty strumień wody (ryzyko rozbryzgu palącego się wosku).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. W przypadku pożaru mogą tworzyć się szkodliwe gazy: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), gęsty czarny dym, aldehydy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować autonomiczny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i wód gruntowych (zagrożenie dla środowiska).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić wentylację. Usunąć źródła ognia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3. Metody usuwania skażenia

- Zebrać mechanicznie (jeśli wosk jest stały).
- Jeśli wosk jest płynny (rozlany gorący), poczekać do zastygnięcia, a następnie zeszkrobać.
- Pozostałości zmyć ciepłą wodą z detergentem. Odpady umieścić w oznakowanym pojemniku do utylizacji.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Nigdy nie pozostawiać zapalanej świecy bez nadzoru.
- Stawiać na stabilnym, niepalnym podłożu.
- Trzymać z dala od przeciągów.
- Unikać bezpośredniego wdychania dymu po zgaszeniu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu (poniżej 25°C), z dala od bezpośredniego światła słonecznego (ryzyko odbarwienia i wypocenia olejków). Chronić przed dziećmi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli (Polska - NDS 2024) ⁴

- Terpentyna (frakcja pinenów): NDS 112 mg/m³, NDSC_h 300 mg/m³.
- d-Limonen: NDS 27 mg/m³, NDSC_h 54 mg/m³.¹⁹
- Wosk (dymy parafiny/roślinne): NDS 2 mg/m³ (frakcja wdychalna).

8.2. Kontrola narażenia

- Techniczne: Wentylacja ogólna pomieszczenia.
- Ochrona dróg oddechowych: Nie wymagana przy normalnym użytkowaniu.
- Ochrona rąk: W przypadku nadwrażliwości lub długotrwałego kontaktu zalecane rękawice ochronne (np. nitrylowe, EN 374).
- Ochrona oczu: Nie wymagana, chyba że istnieje ryzyko rozprysku gorącego wosku.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia: Stały (w temperaturze 20°C).
- Kolor: Zależy od użytych barwników, naturalny kolor wosku sojowego to kremowy/beżowy.
- Zapach: Charakterystyczny dla kompozycji.
- Temperatura topnienia: ok. 50-55°C (charakterystyczna dla wosku sojowego Golden Wax Y50).
- Temperatura wrzenia: Nie dotyczy (rozkład przed wrzeniem).
- Palność: Produkt palny (podtrzymuje spalanie na knocie).
- Temperatura zapłonu: > 200°C (dla bazy woskowej), > 60°C dla mieszaniny (szacunkowo, ze względu na matrycę).
- Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny.
- Gęstość: ok. 0,9 g/cm³.
- Lepkość: Nie dotyczy ciała stałego (w formie płynnej > 20,5 mm²/s w 40°C).

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach otoczenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w normalnych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura (powodująca topnienie i deformację), otwarty ogień (poza kontrolowanym spalaniem na knocie), bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie powstają w normalnych warunkach. Podczas spalania: tlenki węgla, dym, sadza.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja mieszaniny:

- Toksyczność ostra: Nie klasyfikowana (ATEmix > 2000 mg/kg).
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Nie klasyfikowana (suma składników drażniących < 10%).
- Poważne uszkodzenie oczu: Nie klasyfikowana.
- Uczulenie: Kategoria 1 (H317). Produkt zawiera istotne ilości Limonenu, Pinenu i Linalolu, które są silnymi sensytyzatorami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt klasyfikowany jako Aquatic Chronic 3 (H412).

Zawiera składniki bardzo toksyczne dla organizmów wodnych (olejki eteryczne), jednak ich stężenie (ok. 5%) oraz metoda sumowania CLP wskazują na 3. kategorię zagrożenia przewlekłego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Wosk sojowy jest w 100% biodegradowalny. Olejki eteryczne są biodegradowalne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Nie wyrzucać do kanalizacji.
- Zużyty produkt: Traktować jako odpad komunalny (małe ilości) lub przekazać do utylizacji firmie specjalistycznej.
- Opakowanie: Opróżnione słoiki szklane można poddać recyklingowi szkła (po usunięciu resztek wosku).
- Kod odpadu: 20 03 01 (zmieszane odpady komunalne) dla małych ilości konsumenckich.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt NIE JEST klasyfikowany jako towar niebezpieczny (Dangerous Good) w rozumieniu przepisów transportowych ADR (drogowy), RID (kolejowy), IMDG (morski) i IATA (lotniczy).

- Uzasadnienie: Mieszanina jest klasyfikowana jako Aquatic Chronic 3 (H412). Przepisy transportowe regulują substancje środowiskowe tylko od kategorii Chronic 2 (H411) i wyższych (jako UN 3077/3082). Kategoria Chronic 3 nie podlega pod te przepisy.

14.1. Numer UN:

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania:

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Brak.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Karta zgodna z:

1. Rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006.
2. Rozporządzeniem CLP (WE) 1272/2008.
3. Polską Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
4. Wymagania UFI: Kod UFI musi być umieszczony na etykiecie w sposób widoczny.
5. Zgłoszenie PCN: Produkt wymaga zgłoszenia do systemu PCN (Poison Centre Notification) przez portal ECHA przed wprowadzeniem do obrotu, ze względu na klasyfikację H317.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów H użytych w sekcji 3:

- H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 – Działa drażniąco na skórę.
- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 – Działa drażniąco na oczy.
- H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Legenda:

- NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.
 - vPvB: Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
 - PBT: Trwałe, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny.
-

Oświadczenie: Karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producenta surowców oraz aktualnej wiedzy prawnej i chemicznej. Informacje te mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa, a nie gwarancję właściwości produktu.

(Koniec Karty Charakterystyki)