



Data sporządzenia: 19.11.2025
Wersja dokumentu: 1.0
Produkt: Świeca sojowa Swobodny oddech

KARTA CHARAKTERYSTYKI (SDS)

**Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) oraz
1272/2008 (CLP)**

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Świeca sojowa Swobodny oddech - intensywna kompozycja

Rodzaj wyrobu: Świeca zapachowa na bazie wosku sojowego

Postać: Mieszanina woskowa z kompozycją zapachową

Zastosowanie: Produkt konsumencki/ do aromatyzacji otoczenia

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji/mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego, aromatyzacji otoczenia

Zastosowanie odradzane:

Nie stosować do innych celów niż spalanie w kontrolowanych warunkach.

Nie stosować jako źródła ogrzewania, materiału łatwopalnego, smaru, środka czyszczącego ani w zastosowaniach przemysłowych.

Nie używać w zamkniętych, niewentylowanych przestrzeniach lub tam, gdzie istnieje ryzyko wybuchu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Big Nature sp. z o.o.

Adres: ul. Warszawska 12a, 05-152 Palmiry

Telefon: 22-614-03-29

E-mail: biuro@bignature.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – ogólny numer alarmowy (czynny 24/7)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) ni 1272/2008 ze zmianami.

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, Kategoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) ni 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze:

UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Reagowanie i usuwanie

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P261	Unikać wdychania dymu/par.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne podczas produkcji/obróbki mieszaniny.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic – trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne) ani vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative – bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Na podstawie dostępnych danych wosk sojowy i większość składników kompozycji zapachowej nie wykazuje właściwości trwałej akumulacji w środowisku ani wysokiej toksyczności chronicznej.

Podczas normalnego użytkowania świecy, w szczególności podczas spalania, mogą powstawać niewielkie ilości sadzy i produktów niecałkowitego spalania, których ilość wzrasta przy nieprawidłowej eksploatacji (np. zbyt długi knot, przeciągi, niewłaściwe gaszenie). Zaleca się zapewnienie dobrej wentylacji pomieszczenia podczas spalania świecy. Stopiony wosk może powodować oparzenia termiczne.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną wosku roślinnego i kompozycji zapachowych.

Nazwa składnika	Nr EC	Nr CAS	Stężenie w świecy
Eukaliptol	207-431-5	470-82-6	1,83–2,25%*
Alfa-terpineol	202-680-6	98-55-5	0,50–0,80%
Alfa-pinen	201-291-9	80-56-8	0,25–0,55%*
L-limonen	227-813-5	5989-54-8	0,10–0,30%*
L-karwon	229-352-5	6485-40-1	0,35–0,65%*
Trans-p-mentan-3-on	201-941-1	89-80-5	0,125–0,25%
Terpeny i terpenoidy, frakcja limonenowa	266-034-5	65996-98-7	0,70–0,85%
Methyl beta-naphthyl ketone	202-213-6	93-08-3	0,125–0,25%
Beta-naphthyl ethyl ether	202-230-9	93-18-5	0,05–0,125%
Dihydromyrcenol	242-362-4	18479-58-8	0,05–0,125%
Alfa-heksylocynamaldehyd	202-983-3	101-86-0	0,05–0,125%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W przypadku wystąpienia objawów takich jak zawroty głowy, podrażnienie dróg oddechowych lub duszność - skontaktować się z lekarzem. Wdychanie dymu powstającego podczas spalania może powodować podrażnienie. W takiej sytuacji przenieść osobę na świeże powietrze i zapewnić jej spokój.

Kontakt ze skórą:

Umyć skórę wodą z łagodnym mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia zaczerwienienia, swędzenia lub wysypki - zasięgnąć pomocy medycznej. U osób wrażliwych składniki zapachowe mogą powodować reakcje alergiczne.

Kontakt z oczami:

Płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli osoba nosi soczewki kontaktowe, zaleca się ich usunięcie po kilku minutach płukania. Jeśli podrażnienie utrzymuje się - zgłosić się do lekarza.

Połknięcie:

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W razie wystąpienia złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem. Produkt w formie świecy nie jest przeznaczony do spożycia, połknięcie niewielkiej ilości stopionego wosku może spowodować dyskomfort żołądkowy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zaczerwienienie, pieczenie, świąd

Możliwe reakcje alergiczne u osób uczulonych (H317)

Podczas spalania mogą powstawać niewielkie ilości dymu i sadzy, które mogą podrażniać drogi oddechowe

U osób nadwrażliwych objawy alergiczne mogą pojawić się z opóźnieniem (nawet po kilku godzinach).

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

Leczenie objawowe.

Brak szczególnych środków ochronnych poza podstawowymi zasadami BHP.

W przypadku poważnych podrażnień, reakcji alergicznych lub trudności w oddychaniu natychmiast skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: CO₂, piana, proszek, mgła wodna, koc gaśniczy

Niewłaściwe: zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia podczas pożaru

Podczas spalania mogą wydzielać: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), aldehydy, sadza i drażniące dymy.

Wysoka temperatura może powodować pęknięcie szkła pojemnika.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić odzież ochronną odporną na chemikalia oraz aparat ochrony dróg oddechowych.

Schładzać pojemniki narażone na działanie ognia mgłą wodną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

6.1. Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

W przypadku rozlania stopionego wosku zabezpieczyć obszar przed poślizgnięciem.

Pozwolić woskowi ostygnąć i stwardnieć przed usunięciem.

Zapewnić odpowiednią wentylację w przypadku większych ilości stopionego wosku.

6.2. Środki ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych ani gleby.

Wosk stały nie stanowi zagrożenia środowiskowego, ale większe ilości mogą powodować mechaniczne zatory w kanalizacji.

6.3. Metody oczyszczania

Wosk stały zebrać mechanicznie (łopatką, skrobakiem).

Stopiony wosk pozostawić do stwardnienia, następnie usunąć mechanicznie.

Powierzchnię po oczyszczeniu przemyć ciepłą wodą z detergentem, aby usunąć pozostałości.

Zebrany materiał wyrzucić jako odpad komunalny.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności

Stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

Nie pozostawiać zapalonej świecy bez nadzoru.

Trzymać z dala od materiałów łatwopalnych, dzieci i zwierząt.

Unikać kontaktu ze stopionym woskiem - może powodować oparzenia.

Zapewnić stabilne podłoże podczas użytkowania, aby zapobiec przewróceniu.

Unikać wdychania dymu powstającego podczas spalania knotów nadpalonych lub zabrudzonych.

7.2. Warunki magazynowania

Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia oraz temperatur powyżej 30°C, które mogą powodować zmiękczenie wosku.

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu, grzejników, urządzeń emitujących ciepło.

Słoiki szklane przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec uszkodzeniu i zanieczyszczeniu knotów.

Chronić przed kurzem i zanieczyszczeniami mogącymi wpływać na jakość spalania.

7.3. Zastosowania końcowe

Produkt konsumencki

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla mieszaniny (gotowej świecy) nie ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Niektóre składniki kompozycji zapachowej mogą posiadać limity narażenia, jednak ich stężenia w gotowym produkcie są bardzo niskie i nie powodują przekroczeń wartości granicznych podczas prawidłowego użytkowania świecy.

8.2. Kontrola narażenia

W normalnym użytkowaniu konsumenckim brak szczególnych wymagań.

Środki ochrony indywidualnej (przy produkcji i obróbce świec):

Ochrona oczu:

– zalecane okulary ochronne tylko podczas pracy ze stopionym woskiem (ryzyko oparzeń termicznych).

Ochrona skóry:

- zalecane rękawice ochronne odporne na temperaturę i chemikalia podczas nalewu wosku,
- stosować odzież roboczą.

Ochrona rąk:

- zalecane rękawice ochronne podczas kontaktu ze stopionym woskiem lub aromatem.

Ochrona dróg oddechowych:

- nie jest wymagana przy normalnych warunkach pracy,
- w przypadku intensywnej produkcji z dużą ilością aromatu zaleca się półmaskę z filtrem przeciw organicznym parom (typ A).

Kontrola narażenia środowiska

- nie dopuszczać do przedostawania się ciekłego wosku lub skoncentrowanego aromatu do gruntu i kanalizacji.
- emisje do środowiska z procesu spalania świecy uznaje się za nieistotne, jeśli świeca używana jest zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia: ciało stałe (w temperaturze pokojowej)

Zapach: eukaliptusowo-miętowy, cytrusowo-ziołowy

Kolor: naturalny lub delikatnie kremowy

Temperatura topnienia: 48–52°C

Temperatura zapłonu: >200°C

Temperatura wrzenia: nie dotyczy (produkt stały)

Rozpuszczalność: nierozpuszczalna w wodzie; rozpuszczalna w olejach

Gęstość: ok. 0,90 g/cm³

Lepkość: wysoka w stanie ciekłym, po stopieniu

Właściwości wybuchowe: produkt nie wykazuje właściwości wybuchowych

Właściwości utleniające: produkt nie wykazuje właściwości utleniających

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1.** Reaktywność: produkt stabilny chemicznie.
- 10.2.** Stabilność chemiczna: stabilny w normalnych warunkach.
- 10.3.** Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: brak przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.4.** Warunki, których należy unikać: przegrzanie powyżej 80°C.
- 10.5.** Materiały niezgodne: silne utleniacze.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Może wywoływać podrażnienie skóry i oczu.

Może wywoływać reakcje alergiczne u osób wrażliwych.

Toksyczność ostra: niska dla mieszaniny.

Brak danych o działaniu rakotwórczym, mutagennym i reprotoksycznym.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Szkodliwe dla środowiska wodnego (H412).

Produkt biologicznie trudnorozkładalny w fazie stałej.

Unikać przedostania się do środowiska.

Brak danych dotyczących bioakumulacji poszczególnych składników w gotowej mieszaninie.

Ze względu na stałą postać produktu ryzyko przedostania się do środowiska wodnego jest ograniczone.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizować jako odpad komunalny.

Nie wylewać do kanalizacji.

Szkło opakowania – recykling.

Pozostałości wosku można zutylizować jako odpad zmieszany lub oddać do PSZOK, jeśli lokalne przepisy tego wymagają.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

ADR/RID: nie dotyczy

IMDG: nie dotyczy

IATA: nie dotyczy

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt podlega REACH i CLP.

Nie zawiera SVHC.

Produkt nie podlega ograniczeniom na mocy załącznika XVII do REACH ani obowiązku zgłoszenia do ECHA (art. 7). Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego – stosować zgodnie z etykietą.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy producenta oraz danych dostarczonych przez dostawców surowców. Mają one na celu opis warunków bezpieczeństwa i sposobów prawidłowego obchodzenia się z produktem, lecz nie stanowią gwarancji właściwości.

Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem określonym w sekcji 1. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie produktu w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz ocenę ryzyka we własnym środowisku pracy.

Pełne brzmienie zwrotów H użytych w dokumencie:

- 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.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

- 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.