

Karta Charakterystyki (SDS)

Mielone nasiona czarnuszki siewnej — baza do peelingu

Wydanie: Wrzesień 2026 | v1.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i nie powstaje wobec niego obowiązek dostarczenia karty charakterystyki wynikający z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. **Kartę udostępniamy dobrowolnie**, jako uzupełnienie dokumentacji surowca.

Zakres dokumentacji producenta: **producent tego surowca nie wydaje karty charakterystyki, karty technicznej ani certyfikatu analizy**. Kartę opracował ESENT na podstawie identyfikacji surowca, jego procesu otrzymywania i oceny organoleptycznej prowadzonej przy konfekcjonowaniu. ESENT nie prowadzi badań laboratoryjnych. Karta nie zawiera wyników badań toksykologicznych ani ekotoksykologicznych, bo takich badań dla tego surowca nikt nie wykonał. Parametry nieoznaczone zapisano jako „brak danych”. Stwierdzenia, za które odpowiada ESENT, oznaczono w treści.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Mielone nasiona czarnuszki siewnej (baza do peelingu)**. Substancja — suszone, odtłuszczone i zmielone nasiona czarnuszki siewnej (*Nigella sativa* L., Ranunculaceae).

Nazwa INCI: Nigella Sativa Seed Powder. Nr CAS: 90064-32-7. Nr WE: 290-094-1.

Numer rejestracji REACH: nie dotyczy. Substancja występująca w przyrodzie, niemodyfikowana chemicznie — objęta zwolnieniem z obowiązku rejestracji na podstawie pkt 8 załącznika V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej), czynnik ścierny do peelingów mechanicznych. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.

Zastosowania odradzane: zastosowania inne niż kosmetyczne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska. NIP 8511218922.

Tel. +48 530 176 850. E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: bok@esent.pl.

Producent: tłocznia olejów roślinnych, Polska.

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostrych zatruc na terenie Polski (całodobowo).

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Nie figuruje w części 3 załącznika VI do tego rozporządzenia i nie zawiera dodatków ani zanieczyszczeń wymienionych w tym załączniku.

Brak klasyfikacji jest ustaleniem ESENT jako dystrybutora, opartym na charakterze surowca — suszony, niemodyfikowany chemicznie materiał roślinny bez dodatków. **Nie jest to wynik badania toksykologicznego.**

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	Brak

Elementy oznakowania przysługują wyłącznie substancjom i mieszaninom sklasyfikowanym. Zalecenia dotyczące postępowania z pyłem i przechowywania przeniesiono do sekcji 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Nie przeprowadzono oceny PBT ani vPvB. Nie przeprowadzono oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Zagrożenie fizyczne niewynikające z klasyfikacji: przy przesypaniu i odważaniu powstaje pył. Pyły materiałów roślinnych działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, a w dużym zagęszczeniu mogą tworzyć atmosferę wybuchową. Dotyczy to operacji na większych ilościach, nie pracy z opakowaniem detalicznym.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Nigella Sativa Seed Powder	90064-32-7	290-094-1	100	Nie sklasyfikowana. Brak wpisu w części 3 załącznika VI. W wykazie klasyfikacji i oznakowania ECHA brak zgłoszeń klasyfikacji dla tego identyfikatora w odniesieniu do materiału nasiennego.

Surowiec jednoskładnikowy. Nie zawiera dodatków, nośników, konserwantów ani substancji przeciwutleniających. Brak zwrotów H do przytoczenia w sekcji 16.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Splukać skórę letnią wodą. W razie utrzymującego się zaczerwienienia lub podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Nie trzeć oczu — twarde drobinki mogą uszkodzić powierzchnię oka. Płukać otwarte oko dużą ilością letniej wody

	przez kilka minut, usuwając cząstki stałe. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne. Przy utrzymującym się podrażnieniu lub uczuciu ciała obcego zasięgnąć porady lekarza.
Połknięcie	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Przy złym samopoczuciu zasięgnąć porady lekarza i pokazać niniejszą kartę.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Przy utrzymującym się kaszlu lub podrażnieniu dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie prowadzono badań. Możliwe do przewidzenia skutki wynikają z fizycznej postaci surowca: mechaniczne podrażnienie oczu przez cząstki stałe, podrażnienie dróg oddechowych przez pył. Surowiec pochodzi z rośliny jadalnej; u osób z nadwrażliwością na czarnuszkę możliwa reakcja alergiczna.

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

Leczenie objawowe. Brak znanej swoistej odtrutki.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: rozproszony strumień wody, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla. Niewłaściwe: zwarty strumień wody — wznieca pył.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Materiał roślinny palny. Podczas pożaru mogą powstawać tlenek i dwutlenek węgla oraz tlenki azotu. Rozproszony w powietrzu pył organiczny może tworzyć atmosferę wybuchową. Temperatury zapłonu i granic wybuchowości pyłu nie oznaczano.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Aparat oddechowy izolujący i pełna odzież ochronna. Nie wzniecać osiadłego pyłu.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać wzniecania pyłu. Zapewnić wentylację. Uwaga na śliską powierzchnię po rozsypaniu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać większych ilości do kanalizacji — surowiec jest nierozpuszczalny i może powodować zatory.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać mechanicznie na sucho, bez zamiatania wzniecającego pył — najlepiej odkurzaczem przemysłowym. Umieścić w zamykanym pojemniku. Powierzchnię zmyć wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 (kontrola narażenia) i sekcja 13 (postępowanie z odpadami).

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować w wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wzniecania i wdychania pyłu. Unikać kontaktu z oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z surowcem. Umyć ręce po zakończeniu pracy. Trzymać z dala od źródeł zapłonu przy operacjach na większych ilościach.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej (15–25 °C), z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego. Surowiec wiąże wilgoć z powietrza i zbryla się. Przechowywać osobno od surowców o wyrazistym zapachu — proszek o rozwiniętej powierzchni przejmuje obce zapachy (wskazówka ESENT). Producent nie podaje materiałów niezgodnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków. Inne zastosowania odradzane.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla tej substancji nie ustalono wartości NDS ani NDSch w rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Przy pracy z pyłem stosuje się ogólne wartości dla pyłów organicznych. Nie wyznaczono wartości DNEL ani PNEC — substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Wentylacja ogólna; przy odważaniu i przesypywaniu większych ilości wentylacja miejscowa wywiewna.
Ochrona dróg oddechowych	Przy pracy z widocznym pyleniem maska przeciwpyłowa klasy FFP2.
Ochrona rąk	Nie jest wymagana przy zwykłym postępowaniu.
Ochrona oczu	Okulary ochronne przy przesypywaniu większych ilości — cząstki stałe działają na oko mechanicznie.
Ochrona skóry	Odzież robocza.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostawania się większych ilości do kanalizacji.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe — proszek gruboziarnisty, sypki
Barwa	Ciemnobrązowa do czarnej
Zapach	Charakterystyczny, korzenno-ziolowy
Próg zapachu	Brak danych
pH	Brak danych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie dotyczy — materiał roślinny ulega rozkładowi termicznemu bez topnienia
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy — ciało stałe
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność	Materiał palny. Nie badano; nie oznaczano granic wybuchowości pyłu
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Substancja nie ma właściwości wybuchowych. Rozproszony w powietrzu pył organiczny może tworzyć atmosferę wybuchową
Właściwości utleniające	Brak
Prężność par, gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna, gęstość nasypowa	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny; tworzy zawiesinę
Rozpuszczalność w olejach	Nierozpuszczalny; tworzy zawiesinę
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy — materiał wieloskładnikowy, nierozpuszczalny
Lepkość	Nie dotyczy — ciało stałe
Wielkość cząstek	Fracja gruboziarnista. Rozkładu wielkości cząstek nie oznaczano

9.2. Inne informacje

Surowiec jest higroskopijny — wiąże wilgoć z powietrza i zbryla się. Brak danych producenta o zawartości wilgoci.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak znanych reakcji niebezpiecznych w normalnych warunkach stosowania. Badań reaktywności nie prowadzono.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Wilgoć powoduje zbrylanie i sprzyja rozwojowi mikroorganizmów.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć, wysoka temperatura, bezpośrednie światło słoneczne, źródła zapłonu, wzniecanie pyłu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych producenta. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami (wskazówka ESENT).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu termicznego: tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu.

11 Informacje toksykologiczne

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

Dla tego surowca nie wykonano badań toksykologicznych. Poniższe zapisy nie są wynikami badań — mówią o tym, że kryteriów klasyfikacji nie zastosowano wobec braku danych.

Toksyczność ostra (droga pokarmowa, skórna, przez drogi oddechowe)	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.
Działanie żrące / drażniące na skórę	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych. Twarde drobinki działają na skórę mechanicznie — nadmierne tarcie może powodować otarcia naskórka.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych. Cząstki stałe mogą mechanicznie uszkodzić powierzchnię oka.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych. Surowiec pochodzi z rośliny jadalnej — u osób z nadwrażliwością na czarnuszkę możliwa reakcja alergiczna.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych. Nie badano.
Rakotwórczość	Brak danych. Nie badano.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych. Nie badano.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT SE / STOT RE)	Brak danych. Nie badano. Pył może działać drażniaco na drogi oddechowe.

Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie dotyczy — produkt jest ciałem stałym, nie cieczą ani substancją półstałą.
----------------------------------	---

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie przeprowadzono oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych. Nie prowadzono badań toksyczności dla organizmów wodnych ani lądowych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych. Nie prowadzono badań według wytycznych OECD ani innych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych. Nie prowadzono badań.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych. Substancja jest nierozpuszczalna w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oceny nie przeprowadzono — substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji, więc raport bezpieczeństwa chemicznego nie powstał.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Oceny nie przeprowadzono.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane. Większe ilości wprowadzone do kanalizacji mogą powodować zatory.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z ustawą o odpadach oraz z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, na podstawie miejsca i okoliczności powstania — karta go nie przesądza.

Odpad nie jest odpadem niebezpiecznym. Nie wprowadzać do kanalizacji. Opakowania: opróżnione opakowania jednostkowe przekazać do recyklingu materiałowego zgodnie z lokalnymi zasadami selektywnej zbiórki.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR, RID, ADN, IMDG oraz ICAO/IATA.

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 jest substancją zanieczyszczającą morze
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Chronić przed wilgocią podczas transportu
14.7. Transport morzem luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami. Substancja występująca w przyrodzie, niemodyfikowana chemicznie — zwolniona z obowiązku rejestracji na podstawie pkt 8 załącznika V.
- Pozycja 78 załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, wprowadzona rozporządzeniem Komisji (UE) 2023/2055, ogranicza mikrodrobiny polimerów syntetycznych. Ograniczenie dotyczy polimerów syntetycznych — surowiec jest niemodyfikowanym chemicznie materiałem roślinnym i nie mieści się w zakresie tej pozycji.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — surowiec nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Ustawa o odpadach oraz rozporządzenie w sprawie katalogu odpadów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono — substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji na podstawie załącznika V do rozporządzenia REACH.

Raport oceny bezpieczeństwa gotowego kosmetyku zgodnie z art. 10 i załącznikiem I do rozporządzenia 1223/2009 sporządza osoba odpowiedzialna za produkt końcowy.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcji 3

Nie dotyczy — w sekcji 3 nie przywołano żadnego zwrotu H.

Objaśnienie skrótów

ADR — umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. CLP — rozporządzenie (WE) nr 1272/2008. CosIng — baza danych składników kosmetycznych Komisji Europejskiej. CPNP — portal zgłaszania produktów kosmetycznych. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. ECHA — Europejska Agencja Chemikaliów. FFP2 — klasa półmasek filtrujących. INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych. NDS / NDSCh — najwyższe dopuszczalne stężenie / najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku. REACH — rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. STOT SE / RE — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe / powtarzane. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych

Identyfikacja botaniczna surowca i jego procesu otrzymywania. Wykaz CosIng (Komisja Europejska) — nazewnictwo INCI, identyfikatory CAS i WE, sprawdzenie załączników II i III do rozporządzenia 1223/2009. Wykaz klasyfikacji i oznakowania ECHA oraz załącznik VI do rozporządzenia 1272/2008. Ocena organoleptyczna prowadzona przy konfekcjonowaniu. **Producent surowca nie wydaje karty charakterystyki, karty technicznej ani certyfikatu analizy.**

Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na identyfikacji surowca i na aktualnym stanie wiedzy dostawcy karty. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Karta nie zawiera wyników badań toksykologicznych ani ekotoksykologicznych, bo dla tego surowca ich nie wykonano — braki oznaczono wprost. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii; numer partii i termin przydatności podaje oznakowanie opakowania. Karta nie zwalnia odbiorcy z obowiązku oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania oraz z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.