

Karta Charakterystyki (SDS)

Glinka niebiesko-zielona

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 źródłowej: karta charakterystyki producenta pochodzi z 2017 roku i została sporządzona według rozporządzenia (UE) nr 453/2010, uchylonego i zastąpionego kolejno rozporządzeniami 2015/830 i 2020/878. **Tabele badań toksykologicznych i ekotoksykologicznych w karcie producenta są puste** — zawierają adnotację o braku danych dla produktu naturalnego. Pola, których nie da się wypełnić danymi producenta, oznaczono jako brak danych.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Glinka niebiesko-zielona**. Naturalna glinka mineralna złożona z montmorylonitu i illitu. Nazwy INCI: Montmorillonite (CAS 1318-93-0) i Illite (CAS 12173-60-3). Numerów WE producent nie podaje. Rejestracja REACH nie jest wymagana — patrz sekcja 15.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Brak ograniczeń co do kręgu odbiorców — producent wymienia wprost zastosowania indywidualne.

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: producent surowców mineralnych, Francja.

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Substancja nie jest sklasyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008; brak piktogramu, hasła ostrzegawczego oraz zwrotów H i P. Producent stwierdza, że produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ani środowiska w rozumieniu obowiązujących przepisów.

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 sklasyfikowanym. Producent nie podaje zwrotów P.

2.3. Inne zagrożenia

Producent stwierdza, że składniki nie spełniają kryteriów PBT ani vPvB z załącznika XIII do rozporządzenia REACH, a produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ani środowiska w rozumieniu obowiązujących przepisów. **Wskazuje natomiast, że możliwe jest unoszenie się pyłu**, w ilości zależnej od uziarnienia produktu.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Montmorillonite	1318-93-0	producent nie podaje	55 ± 3	Nie sklasyfikowana
Illite	12173-60-3	producent nie podaje	45 ± 3	Nie sklasyfikowana

Producent zaznacza, że substancja nie jest ani mieszaniną, ani substancją wieloskładnikową w rozumieniu przepisów — jest naturalną glinką, a podane minerały opisują jej skład mineralogiczny. Całość określa jako niesklasyfikowaną. **Substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji REACH na podstawie załącznika V rozdział 7** jako substancja występująca w przyrodzie i niemodyfikowana chemicznie.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	Mieć pod ręką opakowanie, etykietę i kartę charakterystyki, jeżeli potrzebna jest porada lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, z dala od pyłu. W razie wystąpienia objawów zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	W razie wystąpienia objawów ostrożnie spłukać wodą przez kilka minut. Jeżeli objawy się utrzymują, zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeżeli objawy się utrzymują, zasięgnąć porady lekarza.
Połyknięcie	Nie wywoływać wymiotów bez porady lekarza. Jeżeli objawy się utrzymują, zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent podaje, że nadmierne wytwarzanie pyłu może powodować lekkie podrażnienie oczu i dróg oddechowych. Nie odnotowano skutków opóźnionych.

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

Producent nie przewiduje szczególnego postępowania poza opisanym wyżej.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Producent określa produkt jako niepalny i niewybuchowy; nie wskazuje szczególnych środków gaśniczych ani środków nieodpowiednich.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Producent nie wskazuje szczególnych zagrożeń wynikających z substancji ani szczególnych zaleceń dla straży pożarnej. Produkt jest niepalny, niewybuchowy i nieutleniający.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do warunków pożaru, w tym ochronę dróg oddechowych przy niedostatecznej wentylacji.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wytwarzania i wdychania pyłu. W razie pylenia stosować półmaskę przeciwpyłową typu FFP3.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby.

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

Rozsypany produkt odkurzyć, żeby nie wzbijać pyłu. **Nie zwilżać produktu — mokra glinka jest śliska.** Zebrany materiał umieścić w szczelnie zamkniętych pojemnikach i przekazać do utylizacji zgodnie z sekcją 13.

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

Ograniczać pylenie i stosować odpowiednią wentylację; gdy wentylacja pomieszczenia jest niewystarczająca, stosować półmaskę FFP3. Unikać kontaktu z oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy; myć ręce po każdym użyciu. Zdjąć zabrudzoną odzież i środki ochrony przed wejściem do części socjalnej. **Produkt zwilżony jest śliski.**

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, wolnym od zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Opakowanie zamykać, żeby ograniczyć pylenie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent traktuje surowiec jako pył bez działania specyficznego i podaje francuskie wartości średnie ważone dla ośmiogodzinnego dnia pracy: **10 mg/m³ dla frakcji wdychalnej i 5 mg/m³ dla frakcji respirabilnej**. Dla stanowisk pracy w Polsce obowiązują wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń określone w przepisach krajowych. Producent nie podaje wartości DNEL ani PNEC — substancja jest zwolniona z rejestracji REACH i nie była przedmiotem oceny chemicznej.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Unikać wzbijania pyłu. Producent zaleca środki ochrony zbiorowej: procesy zamknięte, dobrze dobraną wentylację wyciągową albo inne rozwiązanie utrzymujące stężenie w powietrzu poniżej wartości granicznych, a także rozwiązania organizacyjne, na przykład oddzielenie pracowników od stref zapyłonych.
Ochrona oczu	Okulary ochronne, jeżeli powstaje pył.
Ochrona rąk	Producent zaleca rękawice.
Ochrona dróg oddechowych	Półmaska filtrująca typu FFP3, jeżeli powstaje pył albo gdy wentylacja pomieszczenia jest niewystarczająca.
Ochrona skóry	Zdjąć zabrudzoną odzież i środki ochrony przed wejściem do części socjalnej.
Kontrola narażenia środowiska	Ograniczać emisję do środowiska, na przykład stosując filtry w układach wentylacyjnych. Nie odprowadzać do kanalizacji.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe
Wygląd	Proszek
Barwa	Niebiesko-zielona

Zapach	Bezwonny
Próg zapachu	Producent podaje: nie dotyczy
pH	8 – 9 (NF EN ISO 787-9 T31-235)
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Producent podaje: nie dotyczy
Temperatura wrzenia	Producent podaje: nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Producent podaje: nie dotyczy
Szybkość parowania	Producent podaje: nie dotyczy
Palność	Niepalna
Granice wybuchowości	Producent podaje: nie dotyczy
Prężność par i gęstość par	Producent podaje: nie dotyczy
Gęstość nasypowa	0,4 – 0,6 zależnie od uziarnienia (NF T 73-405 / OECD 109)
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalna
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Producent podaje: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Producent podaje: nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Brak danych producenta
Lepkość	Producent podaje: nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowa
Właściwości utleniające	Nieutleniająca
Charakterystyka cząstek	90 % ziaren poniżej 100 µm; 100 % poniżej 150 µm (granulometr laserowy)

9.2. Inne informacje

Wilgotność poniżej 8 %. **Producent deklaruje, że glinka nie zawiera kwarcu.** Certyfikat Analizy partii podaje węższe wymaganie dla uziarnienia — D(90) nie więcej niż 80 µm.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent podaje: produkt jest stabilny i obojętny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Producent nie zidentyfikował możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Producent nie wskazuje warunków, których należy unikać. Surowiec jest higroskopijny — chronić przed wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne

Producent nie zidentyfikował materiałów niezgodnych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Producent nie zidentyfikował niebezpiecznych produktów rozkładu.

11 Informacje toksykologiczne

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

Karta charakterystyki producenta nie zawiera wyników badań toksykologicznych. Tabela w jej sekcji 11 wymienia klasy badań, ale wszystkie pola wypełnia adnotacją o braku dostępnych danych dla produktu naturalnego. Substancja nie jest sklasyfikowana w żadnej klasie zagrożenia dla zdrowia.

Toksyczność ostra — droga pokarmowa, skórna i oddechowa	Brak danych producenta
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak danych producenta
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Brak danych producenta. Producent wskazuje natomiast, że nadmierne pylenie może powodować lekkie podrażnienie oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych producenta. Nadmierne pylenie może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych producenta
Rakotwórczość	Brak danych producenta. Producent deklaruje, że glinka nie zawiera kwarcu
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych producenta
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Brak danych producenta
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Brak danych producenta

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych producenta

Substancja nie jest sklasyfikowana (sekcja 2). Producent deklaruje brak substancji CMR. **Nagłówek tabeli w karcie producenta stwierdza, że badania wykonano przed datą zakazu testów na zwierzętach, a jednocześnie wszystkie pola tabeli pozostają puste** — karta ESENT przenosi ten stan jako brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego producent nie ocenia.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych producenta — tabela badań ekotoksykologicznych w jego karcie jest pusta.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje: produkt stabilny i niebiodegradowalny, jako produkt nieorganiczny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent podaje: nie dotyczy, produkt nieorganiczny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych szczegółowych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent stwierdza, że składniki nie spełniają kryteriów PBT ani vPvB z załącznika XIII do rozporządzenia REACH, jako produkt nieorganiczny.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent nie ocenia.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Producent podaje: nie odnotowano. Nie odprowadzać do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad usuwać zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi oraz z obowiązującymi normami europejskimi, przekazując go uprawnionemu odbiorcy. Producent dopuszcza składowanie zgodnie z przepisami miejscowymi. **Nie odprowadzać odpadu do kanalizacji.** Opakowanie opróżnić, a pozostałość produktu oddzielić i przekazać do utylizacji. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, w zależności od miejsca i sposobu powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie i nie figuruje w wykazie substancji z numerem UN. Producent wskazuje, że podczas transportu obowiązują te same zasady postępowania co przy pracy z produktem — przede wszystkim ograniczanie pylenia.

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 stwarza zagrożenia dla środowiska w transporcie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dodatkowych
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 zwolniona z obowiązku rejestracji na podstawie załącznika V rozdział 7, jako występująca w przyrodzie i niemodyfikowana chemicznie.
- **Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)** z późniejszymi zmianami — substancja niesklasyfikowana i niepodlegająca oznakowaniu.
- **Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009** — producent deklaruje zgodność.
- Norma ISO 17516 — kategorie czystości mikrobiologicznej surowców kosmetycznych; opisano je w sekcji 7 Karty Technicznej.
- **Rozporządzenie (UE) 2020/878** — format niniejszej karty. Karta charakterystyki producenta pochodzi z 2017 roku i została sporządzona według uchylonego rozporządzenia (UE) nr 453/2010.
- Ustawa o odpadach i przepisy wykonawcze — w zakresie postępowania z odpadem i opakowaniem. Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłu na stanowiskach pracy w Polsce określają przepisy krajowe.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego — substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji REACH.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — substancja nie jest sklasyfikowana i żaden zwrot H jej nie dotyczy.

Objaśnienie skrótów

PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian. SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. WWA — wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (wersja 9, data aktualizacji 26.12.2017, sporządzona według uchylonego rozporządzenia (UE) nr 453/2010), karta techniczna producenta (wersja 17 z 24.04.2018) oraz Certyfikat Analizy partii. Nazw INCI i identyfikatorów nie udało się potwierdzić w wykazie CosIng w dniu opracowania — formularz wyszukiwania nie odpowiadał.

Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v1.0 —

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii — numer partii, wyniki oznaczeń i daty obowiązywania gwarancji zawiera Certyfikat Analizy (CoA), udostępniany na żądanie pod adresem bok@esent.pl. Karta nie zwalnia odbiorcy z obowiązku oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania oraz z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.