



Karta Techniczna (TDS)

Glinka ghassoul (rhassoul)

Wydanie: Październik 2026 | v1.0 · Dokument opracowany przez ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska

Karta techniczna przenosi dane z dokumentacji producenta do formatu ESENT. ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym — nie prowadzi własnych badań i nie tworzy danych, których dokumentacja producenta nie zawiera. Braki danych są zaznaczone wprost.

1 Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu	Glinka ghassoul (rhassoul)
Definicja surowca	Naturalna glina mineralna — według opisu CosIng glina smektytowa wydobywana w Maroku. W składzie tlenkowym dominują krzemionka (SiO ₂ ok. 58 %) i tlenek magnezu (MgO ok. 25 %). Surowiec do receptur kosmetycznych — maseczek, produktów myjących i proszkowych.
Nazwa INCI	Moroccan Lava Clay
Nr CAS / Nr WE	12417-86-6 / brak numeru WE · nr CosIng: 56973
Postać	Proszek barwy brązowej, bezwonny.
Zastosowanie	Produkt przeznaczony do stosowania w przemyśle kosmetycznym (wg karty charakterystyki).
Zastosowania odradzane	Zastosowania inne niż kosmetyczne.
Dystrybutor i podmiot konfekcjonujący	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922, bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850
Producent	Dokumentację wydaje krajowy dystrybutor; producenta i kraju wydobycia dokumenty nie wskazują. CosIng opisuje surowiec o tej nazwie INCI jako glinę wydobywaną w Maroku.

2 Skład jakościowy i ilościowy				
INCI	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Charakter składnika
Moroccan Lava Clay	12417-86-6	brak	100	ABRASIVE, ABSORBENT, BULKING, EMULSION STABILISING, OPACIFYING, VISCOSITY CONTROLLING (CosIng 56973)

Surowiec jednoskładnikowy w rozumieniu nazewnictwa INCI. Karta charakterystyki dystrybutora nie podaje numerów CAS ani WE; numer CAS 12417-86-6 pochodzi z wykazu CosIng. Dokumentacja nie zawiera informacji o zawartości krzemionki krystalicznej.

3

Pochodzenie i proces otrzymywania

Surowiec wyjściowy
Glinka mineralna. Dokumentacja nie podaje miejsca wydobycia; CosIng opisuje surowiec jako glinę smektytową wydobywaną w Maroku.

Przebieg procesu
Dokumentacja nie opisuje procesu wydobycia ani obróbki.

Rafinacja i jej brak
Nie dotyczy — surowiec mineralny.

Konfekcjonowanie
ESENT konfekcjonuje produkt z opakowań zbiorczych bez zmiany składu.

4 Specyfikacja i dane fizykochemiczne		
Parametr	Jednostka / metoda	Wymagania
Postać	ocena organoleptyczna	proszek
Barwa	ocena organoleptyczna	brązowa
Zapach	karta charakterystyki	brak
Uziarnienie	—	< 500 µm
Strata masy przy suszeniu	—	< 15 %
pH	karta charakterystyki	7
Temperatura rozkładu	karta charakterystyki	120-160 °C

Wartości z Certyfikatu Analizy partii z 2015 r. (bez rozróżnienia wymagań i wyników) oraz z karty charakterystyki dystrybutora. Wyniki dla partii w sprzedaży zawiera jej aktualny Certyfikat Analizy (CoA).

Skład tlenkowy — partia z 2015 r.

Składnik	% (partia 2015)
SiO ₂	58,16
MgO	25,20

Al ₂ O ₃	2,47
CaO	2,34
K ₂ O	0,69
Fe ₂ O ₃	0,64
FeO	0,36
Na ₂ O	0,24
TiO ₂	0,18
P ₂ O ₅	0,03
MnO	< 0,01
Strata prażenia	9,42
Suma	99,73

Wynik analizy jednej partii, nie wymagane specyfikacji.

5 Właściwości i zastosowanie w kosmetykach

Charakterystyka technologiczna

Proszek mineralny do receptur proszkowych i fazy wodnej; z wodą tworzy pastę. Karta charakterystyki podaje pH 7. Uziarnienie poniżej 500 µm — grubsze niż w glinkach mikronizowanych. Producent nie oznacza chłonności ani pęcznienia.

Charakterystyka sensoryczna

Proszek brązowy, bezwonny.

Funkcje składnika

Wg bazy CosIng (nr 56973) Moroccan Lava Clay: ABRASIVE (ścierna), ABSORBENT (absorbująca), BULKING (wypełniająca), EMULSION STABILISING (stabilizująca emulsję), OPACIFYING (zmętniająca), VISCOSITY CONTROLLING (regulująca lepkość). Nie figuruje w załącznikach II–VI do rozporządzenia 1223/2009.

Zakres danych producenta

Dokumentacja obejmuje Certyfikat Analizy jednej partii z 2015 r. (ważny do 16.09.2020) i kartę charakterystyki z 2016 r. Zawiera postać, barwę, uziarnienie, stratę przy suszeniu, wyniki mikrobiologiczne, skład tlenkowy i zawartości pierwiastków śladowych tej partii oraz pH. **Nie zawiera specyfikacji z wymaganiami, informacji o krzemionce krystalicznej, chłonności, wyników badań toksykologicznych ani ekotoksykologicznych.**

Typowe kategorie produktów

Typowe obszary zastosowania surowca o takim charakterze:

- maseczki proszkowe i pasty do rozrabiania przed użyciem
- produkty do mycia ciała i włosów na bazie glinki
- okłady na ciało
- mydła i peelingi

6 Wskazówki formułacyjne

Stężenie	Karta podaje wyłącznie dane z dokumentacji. Zakres dawkowania stosowany w praktyce ESENT podano w opisie produktu w sklepie esent.pl.
Faza	Receptury proszkowe i faza wodna. Glinka tworzy z wodą zawiesinę lub pastę, nie roztwór.
Wpływ na pH formuły	Karta charakterystyki podaje pH 7. pH gotowego kosmetyku należy zmierzyć po dodaniu glinki.
Temperatura	Dokumentacja nie podaje temperatury dodawania. Karta charakterystyki podaje temperaturę rozkładu 120–160 °C.
Pylenie przy odważaniu	Karta charakterystyki zaleca unikanie tworzenia pyłu i odpowiednią wentylację; przy niedostatecznej wentylacji — środki ochrony dróg oddechowych. Rozsypany produkt usuwać odkurzaczem lub po zraszaniu, bez zamiatania na sucho.
Bilans konserwacji	Sam proszek nie wnosi wody, ale wnosi własną florę mikrobiologiczną (sekcja 7). Po rozrobieniu z wodą powstaje produkt wodny, który albo zużywa się od razu, albo wymaga konserwacji i badania obciążeniowego.
Chłonność	Dokumentacja nie zawiera oznaczeń zdolności absorpcyjnej ani pęcznienia.

Karta podaje wyłącznie dane z dokumentacji. Zakres dawkowania i wskazówki przygotowania maseczki stosowane w praktyce ESENT podano w opisie produktu w sklepie esent.pl.

7 Czystość mikrobiologiczna

Certyfikat Analizy partii z 2015 r. podaje:

Parametr	Wynik
Ogólna liczba drobnoustrojów	< 10 000 /g
Drożdże i pleśnie	< 1000 /g

Certyfikat nie podaje metod badań ani wyników dla drobnoustrojów chorobotwórczych.

Pierwiastki śladowe — partia z 2015 r.

Pierwiastek	ppm (partia 2015)
Ołów (Pb)	16

Arsen (As)	< 10
Kadm (Cd)	< 5
Rtęć (Hg)	< 10
Nikiel (Ni)	26
Chrom (Cr)	25
Kobalt (Co)	7
Antymon (Sb)	< 10
Beryl (Be)	15
Bar (Ba)	45
Wanad (V)	105
Cynk (Zn)	65
Miedź (Cu)	10
Lit (Li)	1000
Stront (Sr)	190
Cer (Ce)	39
Srebro (Ag)	< 0,5
Molibden, niob, itr, bizmut	< 5

Wyniki jednej partii, bez limitów gwarantowanych. Wartości z „<” oznaczają wynik poniżej granicy oznaczalności metody.

8 Alergeny i oświadczenia dotyczące składu

Substancje zapachowe podlegające deklarowaniu	Brak deklaracji dystrybutora.
Załączniki do rozporządzenia 1223/2009	Moroccan Lava Clay nie figuruje w załącznikach II-VI (CosIng).
Status CMR	Karta charakterystyki: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Krzemionka krystaliczna	Dokumentacja nie zawiera informacji.
Nanomateriały	brak deklaracji
Pochodzenie	Mineralne. Kraju wydobycia dokumentacja nie podaje.
Status wegański	brak deklaracji
Wskaźnik naturalności ISO 16128	brak danych

9 Klasyfikacja CLP i bezpieczeństwo

Klasyfikacja wg 1272/2008	Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.
Piktogram	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty H	Brak
Status CMR	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta charakterystyki).
Zagrożenia fizyczne przy pracy	Surowiec pylisty. Karta zaleca unikanie tworzenia pyłu. Składników, dla których obowiązują normy ekspozycji, karta nie wskazuje.
Środki ochrony przy pracy z surowcem	Wentylacja stanowiska pracy, okulary ochronne, rękawice ochronne, odzież ochronna; unikać wdychania.

Szczegółowe informacje zawiera Karta Charakterystyki (SDS) tego produktu.

10 Przechowywanie, trwałość i opakowanie

Warunki przechowywania	W oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i chłodnym.
Materiały niezgodne	Brak danych.
Warunki, których należy unikać	Brak danych. Chronić przed wilgocią.
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).
Okres po otwarciu	brak danych
Konfekcjonowanie ESENT	Opakowanie detaliczne; pojemności zgodnie z aktualną ofertą sklepu esent.pl.

11 Informacje regulacyjne

- **Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych** — Moroccan Lava Clay figuruje w wykazie CosIng (wpis 56973); nie figuruje w załącznikach II-VI.
- **Rozporządzenie Komisji (UE) nr 655/2013** — wspólne kryteria dotyczące oświadczeń o produktach kosmetycznych.

- **Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)** — produkt niesklasyfikowany.
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)** — dystrybutor nie podaje numeru rejestracji.
- Ocena bezpieczeństwa gotowego kosmetyku zgodnie z art. 10 i załącznikiem I do rozporządzenia 1223/2009 pozostaje po stronie odbiorcy.

Gotowy kosmetyk wprowadzany do obrotu wymaga raportu oceny bezpieczeństwa zgodnie z art. 10 i załącznikiem I rozporządzenia 1223/2009 oraz zgłoszenia w portalu CPNP. Obowiązek ten spoczywa na osobie odpowiedzialnej za produkt końcowy.

12 Podstawa dokumentu i zastrzeżenia

Źródła: Certyfikat Analizy partii z 2015 r. (data produkcji 17.09.2015, ważność do 16.09.2020) i karta charakterystyki w wersji polskiej 1.0 z 18.01.2016, obie wydane przez krajowego dystrybutora. Nazwę INCI, numer CAS, opis i funkcje zweryfikowano w wykazie CosIng (wpis 56973).

ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych i nie modyfikuje składu produktu. Dane w niniejszej karcie pochodzą z dokumentacji dystrybutora i zostały przeniesione do formatu ESENT. Braki danych oznaczono wprost.

Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii. Wyniki oznaczeń, numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), który ESENT udostępnia na żądanie pod adresem bok@esent.pl.

Informacje zawarte w karcie służą wsparciu formulatora. Nie zwalniają odbiorcy z obowiązku samodzielnej oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania ani z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.

Wydanie: Październik 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

Opracowanie: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin.

Kontakt: bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850, esent.pl