

Karta Charakterystyki (SDS)

Korund kosmetyczny

Wydanie: Październik 2026 | v2.0 · 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.**

Zakres dokumentacji źródłowej: ESENT nie dysponuje aktualną kartą charakterystyki producenta. Karta opiera się na karcie produktu ESENT z 2016 r. i charakterze substancji; brak klasyfikacji jest ustaleniem ESENT, a nie deklaracją producenta.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Korund kosmetyczny**. Substancja nieorganiczna: tlenek glinu (Al_2O_3), synonim: tlenek glinu topiony.
Nazwa INCI: Alumina. Nr CAS: 1344-28-1. Nr WE: 215-691-6.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Wyłącznie zastosowania kosmetyczne.
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 krajowy (Polska), wg informacji ESENT.

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

Producent nie przekazał klasyfikacji. Wg ustalenia ESENT substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008; brak piktogramu, hasła ostrzegawczego oraz zwrotów H i P.

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.

2.3. Inne zagrożenia

Proszek pyłacy i ścierny — ziarna mogą mechanicznie podrażniać oczy; pył może mechanicznie podrażniać drogi oddechowe.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Alumina	1344-28-1	215-691-6	≥ 99,7	Nie sklasyfikowana (ustalenie ESENT)

Zanieczyszczenia wg karty produktu: Fe_2O_3 maks. 0,02 %, SiO_2 maks. 0,01 %.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Nie trzeć oczu. Płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy odchylonych powiekach. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Zmyć wodą.
Wdychanie	Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
Połykanie	Wypłukać usta wodą. W razie dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mechaniczne podrażnienie oczu przez ziarna; przy wdychaniu pyłu — podrażnienie dróg oddechowych.

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

Postępowanie objawowe.

5 Postępowanie w przypadku pożaru



5.1. Środki gaśnicze

Produkt niepalny. Środki gaśnicze dobrać do pożaru w otoczeniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny.

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 tworzenia pyłu i jego wdychania. Rozsypany produkt powoduje śliską powierzchnię.

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

Zebrać mechanicznie (zmiotka, odkurzacz), unikając pylenia. Utylizować 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

Unikać tworzenia i wdychania pyłu. Chronić oczy. Po pracy umyć ręce.

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

W szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym; chronić przed zawilgoceniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent nie podaje wartości. Dla stanowisk pracy w Polsce obowiązują wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń pyłów określone w przepisach krajowych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Wentylacja; ograniczać pylenie.
Ochrona dróg oddechowych	Przy pyleniu — półmaska filtrująca przeciwpyłowa.
Ochrona oczu	Okulary ochronne.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Kontrola narażenia środowiska	Nie wymaga szczególnych środków.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciało stałe — krystaliczny proszek
Barwa	brak danych producenta
Zapach	bez zapachu
Temperatura topnienia	ok. 2000 °C
Temperatura zapłonu, palność	produkt niepalny
Gęstość, gęstość nasypowa	brak danych producenta
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
pH	nie dotyczy (ciało stałe nierozpuszczalne)
Charakterystyka cząstek	gatunek ziarna F-120 (ok. 120 µm — informacja ESENT)

9.2. Inne informacje

Tlenek glinu min. 99,7 %; Fe₂O₃ maks. 0,02 %; SiO₂ maks. 0,01 % (karta produktu ESENT, 2016).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja chemicznie obojętna w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Zawilgocenie.

10.5. Materiały niezgodne

brak danych producenta

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są przewidywane.

11 Informacje toksykologiczne

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

Producent nie przekazał danych toksykologicznych. Substancja nie jest sklasyfikowana (ustalenie ESENT).

Toksyczność ostra	brak danych producenta
Działanie drażniące na skórę i oczy	Możliwe mechaniczne podrażnienie oczu przez ziarna.
Działanie uczulające	brak danych producenta
Działanie CMR	brak danych producenta
STOT	brak danych producenta

Brak wyników badań.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

brak danych producenta

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja nieorganiczna — nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

brak danych producenta

12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalna w wodzie; oddziela się przez sedymentację lub filtrację.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

brak danych producenta

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia większych ilości do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega przepisom o transporcie towarów niebezpiecznych (ADR, RID, IMDG, IATA) — ustalenie ESENT przy braku klasyfikacji.

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.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — produkt niesklasyfikowany (ustalenie ESENT).
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — Alumina nie jest objęta załącznikami II-VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono.

16 Inne informacje**Pełne brzmienie zwrotów H**

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 produktu ESENT dla partii z 2016 r. (parametry gwarantowane wg certyfikatu dostawcy), sprawozdanie z badań mikrobiologicznych partii z 2016 r. wg PN-EN ISO 17516:2014 (laboratorium zewnętrzne), wcześniejsza karta charakterystyki ESENT z 2016 r. Identyfikatory i funkcje zweryfikowano w bazie Cosing (wpis 74191).

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v2.0 — wydanie zastępujące kartę charakterystyki ESENT z 2016 r.

Zmiany w tej wersji

Karta opracowana ponownie w formacie rozporządzenia (UE) 2020/878. Usunięto odwołania do uchylonych przepisów (dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE, zwroty R i S), nieaktualny adres, wartość NDS bez wskazania podstawy, zakresy barwy, gęstości i postaci bez pokrycia w dokumentacji produktu; dodano numer WE, funkcje wg Cosing, skład i zanieczyszczenia z karty produktu oraz zakres dokumentacji źródłowej.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dostępnej dokumentacji i charakterze substancji. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii — numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), udostępniany na żądanie pod adresem bok@esent.pl.