



Karta Charakterystyki (SDS)

Wyciąg z aloesu w proszku 200:1

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

Substancja nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i nie powstaje wobec niej 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 dystrybutora (26.10.2017, wersja 1.0, układ wg rozporządzenia (UE) 453/2010), specyfikacja i Certyfikat Analizy producenta, oświadczenia producenta.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Wyciąg z aloesu w proszku 200:1**. Sok z liści aloesu wysuszony rozpyłowo, koncentrat 200:1; substancja jednoskładnikowa pochodzenia roślinnego. Nazwa INCI: Aloe Barbadensis Leaf Juice Powder. Nr CAS: 85507-69-3 / 94349-62-9. Nr WE: 287-390-8 / 305-181-2.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Karta dystrybutora: produkt przeznaczony do stosowania w przemyśle kosmetycznym. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY).
Zastosowania odradzane: Zastosowania inne niż kosmetyczne. Nie stosować proszku bezpośrednio na skórę — surowiec wymaga rozpuszczenia w fazie wodnej receptury.

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 roślinnych, Meksyk.

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 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008; brak piktogramu, hasła ostrzegawczego, zwrotów H i P. Karta dystrybutora dla każdej klasy zagrożenia dla zdrowia podaje: „w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione”.

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. Zalecenia dotyczące postępowania i przechowywania, które producent podaje mimo braku klasyfikacji, przeniesiono do sekcji 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Karta dystrybutora: produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT ani vPvB. Drobny proszek organiczny — unikać powstawania pyłu. Właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego producent nie ocenia.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Aloe Barbadensis Leaf Juice Powder	85507-69-3 / 94349-62-9	287-390-8 / 305-181-2	100	Nie sklasyfikowana

Substancja jednoskładnikowa (oświadczenie o składzie producenta: 100 %). Bez nośnika, konserwantów i innych dodatków.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Przemyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Przemyć dokładnie dużą ilością wody przy szeroko otwartej powiece, usuwając cząstki proszku. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych dystrybutora. Pył może mechanicznie podrażniać oczy i drogi oddechowe (uwaga ESENT).

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

Karta dystrybutora: w miejscu pracy powinny być dostępne środki pierwszej pomocy; osoby udzielające pomocy powinny mieć rękawiczki. Postępowanie objawowe.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Karta dystrybutora nie podaje. Dla suchego proszku organicznego odpowiednie są rozproszona woda, piana, dwutlenek węgla i proszek gaśniczy; unikać zwartego strumienia wody, który unosi pył (uwaga ESENT).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Karta dystrybutora nie podaje. Jak każdy drobny proszek organiczny, unoszony w powietrzu w dużym stężeniu może tworzyć mieszaninę palną (uwaga ESENT). Produkty spalania: tlenki węgla. Strażacy: odzież ochronna i aparat ochrony dróg oddechowych (karta dystrybutora).

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 powstawania pyłu i jego wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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 proszek zebrać na sucho (zamiatanie bez wzbijania pyłu lub odkurzacz przemysłowy) do zamykanego pojemnika; pozostałości zmyć wodą — proszek rozpuszcza się w wodzie, a roztwór jest śliski. Nie wprowadzać do kanalizacji.

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

Zapewnić wentylację podczas stosowania. Unikać powstawania pyłu. Po pracy umyć ręce wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki i BHP.

Opakowanie zamykać natychmiast po odważeniu — proszek chłonie wilgoć z powietrza i zbryla się (uwaga ESENT).

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

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu (karta dystrybutora), z dala od światła. Nie przechowywać razem z silnymi utleniaczami, kwasami i zasadami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta dystrybutora: brak składników, dla których obowiązują normy ekspozycji; nie podano DNEL ani PNEC. Dla pyłów organicznych niesklasyfikowanych obowiązuje ogólna wartość NDS dla pyłów (frakcja wdychalna 10 mg/m³) wg rozporządzenia w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń (uwaga ESENT).

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Wentylacja na stanowisku pracy; przy przesypywaniu większych ilości — odciąg miejscowy.
Ochrona dróg oddechowych	Karta dystrybutora: nie wymagana. Przy pyleniu — półmaska przeciwpyłowa FFP1/FFP2 (uwaga ESENT).
Ochrona oczu	Karta dystrybutora: nie wymagana. Przy pyleniu — okulary ochronne (uwaga ESENT).
Ochrona rąk	Karta dystrybutora: nie wymagana. Rękawice przy pracy z roztworem zalecane z uwagi na higienę receptury.
Ochrona ciała	Odzież robocza.
Kontrola narażenia środowiska	Nie wprowadzać do wód gruntowych i kanalizacji.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe — sypki, drobnziarnisty proszek
Barwa	Jasnokremowa – beżowa
Zapach	Charakterystyczny dla aloesu
pH	Nie dotyczy proszku; roztwór 1× (1 g w 200 g wody): 4,0 – 5,7
Temperatura topnienia / rozkładu	Nie określono (karta dystrybutora)
Temperatura zapłonu, palność, granice wybuchowości, temperatura samozapłonu	Nie określono (karta dystrybutora)
Gęstość względna / nasypowa	Nie określono (karta dystrybutora)

Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie
Uziarnienie	≥ 98,3 % poniżej 80 mesh (ok. 180 μm)
Wilgotność	< 6,50 %
Prężność par, gęstość par, lepkość, log Kow	Nie określono (karta dystrybutora)
Właściwości wybuchowe i utleniające	Nie dotyczy (karta dystrybutora)

9.2. Inne informacje

Sucha masa roztworu 1x: 0,85-1,20 %; test jodowy ujemny; aloina A+B < 0,1 ppm (specyfikacja i Certyfikat Analizy producenta).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Karta dystrybutora: w warunkach właściwego przechowywania produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania (karta dystrybutora). Higroskopijny — chłonie wilgoć z powietrza (uwaga ESENT).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Karta dystrybutora nie wskazuje. Wilgoć, światło, wysoka temperatura, unoszenie pyłu (uwaga ESENT).

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, kwasy, zasady (karta dystrybutora).

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

Substancja nie jest sklasyfikowana. Karta dystrybutora dla każdej klasy zagrożenia podaje, że **w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione**. Producent oświadcza, że ze względu na długą historię bezpiecznego stosowania soku z aloesu nie wykonywano badań toksykologicznych tego produktu; wartości NOAEL nie wyznaczono.

Toksyczność ostra	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Pył może drażnić mechanicznie.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne, rakotwórcze, na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Producent deklaruje brak substancji CMR.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jedenorazowe i powtarzane)	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta dystrybutora nie podaje wartości liczbowych ani metod badawczych. Pochodne hydroksyantracenu (aloina, aloe-emodyna, emodyna, dantron) — każda poniżej 0,1 ppm po odtworzeniu 1x (HPLC, oświadczenie producenta).

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje dodatkowych informacji.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych dystrybutora i producenta.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Karta dystrybutora deklaruje zdolność do rozkładu bez metody badawczej i wartości liczbowych — nie przytoczono badań wykonanych według uznanych metod.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych. Produkt rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Karta dystrybutora: oceny PBT/vPvB nie przeprowadzono, ponieważ ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana; składniki nie spełniają kryteriów PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych. Nie wprowadzać do wód gruntowych i kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, przekazując odpad uprawnionemu odbiorcy. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Zanieczyszczone opakowania usuwać tak samo jak produkt; opróżnione przekazać do recyklingu. 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 (ADR, RID, IMDG, IATA) — karta dystrybutora.

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 — karta dystrybutora wskazuje zwolnienie z rejestracji na podstawie załączników IV i V. Producent deklaruje brak substancji SVHC.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — substancja niesklasyfikowana, nieobjęta częścią 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty; karta dystrybutora sporządzona według rozporządzenia (UE) 453/2010.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — składnik nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Rozporządzenie (UE) 2023/2055 — producent deklaruje brak mikrogranulek polimerów syntetycznych.
- Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy — brak wartości dla tej substancji; obowiązuje ogólna wartość dla pyłów.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (karta dystrybutora).

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — produkt niesklasyfikowany, w sekcjach 2 i 3 nie przywołano zwrotów H.

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. CMR — substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość. NDS — najwyższe dopuszczalne stężenie. HPLC — wysokosprawną chromatografię cieczową. CoA — Certyfikat Analizy.

Źródła danych

Karta charakterystyki dystrybutora (26.10.2017, wersja 1.0), specyfikacja producenta (16.11.2023), Certyfikat Analizy (partia ze stycznia 2026 r.), oświadczenia producenta (skład, aloina, alergen, substancje wykluczone, PFAS, regulacje). Nazwa INCI i identyfikatory sprawdzone w wykazie CosIng (październik 2026, wpis 54348).

Wersja dokumentu

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

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. 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. Karta nie zwalnia odbiorcy z obowiązku oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania oraz z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.