Karta Charakterystyki (SDS)

Kwas kojowy

Wydanie: Październik 2026 | v2.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Dostawca nie podaje klasyfikacji substancji; karta właściwości produktu nie zawiera elementów oznakowania CLP. **Kartę udostępniamy dobrowolnie**, jako uzupełnienie dokumentacji surowca.

Zakres dokumentacji źródłowej: świadectwo kontroli jakości dostawcy krajowego (grudzień 2024, partia z listopada 2024) wraz z wymaganiami specyfikacji oraz karta właściwości produktu dostawcy (aktualizacja 01.06.2015). Brakujące sekcje uzupełniono danymi z bazy ECHA i wykazu CosIng, co oznaczono wprost.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Kwas kojowy** (5-hydroksy-2-(hydroksymetylo)-4H-piran-4-on). Substancja. INCI: Kojic Acid. Nr CAS 501-30-4, nr WE 207-922-4. Wzór C6H6O4.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

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

Zastosowania odradzane: Zastosowania inne niż kosmetyczne. Produkty kosmetyczne inne niż produkty do twarzy i dłoni (załącznik III poz. 375).

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 chemiczny, Chiny; dokumentacja dystrybutora krajowego.

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Dostawca nie podaje klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Substancja nie ma klasyfikacji zharmonizowanej. W bazie ECHA 88 % zgłoszeń podaje brak klasyfikacji, 12 % — Carc. 2, H351.

2.2. Elementy oznakowania

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

Zalecenia dostawcy dotyczące postępowania z substancją podano w sekcjach 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych dostawcy.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Kojic Acid (kwas kojowy)	501-30-4	207-922-4	≥ 99,0	Brak klasyfikacji dostawcy; brak klasyfikacji zharmonizowanej

Zawartość według świadectwa kontroli jakości.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Płukać oczy dużą ilością wody przez około 15 minut przy szeroko odchylonej powiece. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczone ubranie, zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem i dokładnie spłukać. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Połknięcie	Wypłukać usta wodą, podać dużą ilość wody do wypicia, nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych dostawcy.

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

Postępowanie objawowe.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Rozproszony strumień wody, suchy proszek, piana gaśnicza.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać tlenek węgla i ditlenek węgla. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego. Nie dopuszczać wody po gaszeniu do kanalizacji, wód i gleby.

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 wdychania pyłów, kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

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 materiał zebrać na sucho do zamykanego pojemnika i przekazać do unieszkodliwienia. Zanieczyszczony teren oczyścić. Nie dopuszczać do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać kontaktu z substancją i wdychania pyłów. Przestrzegać zasad higieny osobistej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, unikać otwartego ognia i wysokiej temperatury.

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

W szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchych, zadaszonych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Z dala od źródeł ciepła i silnych utleniaczy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie ustalono wartości NDS dla kwasu kojowego.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Dobra wentylacja; ograniczać pylenie.
Ochrona oczu	Okulary ochronne.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona dróg oddechowych	Przy pyleniu — maska przeciwpyłowa.
Higiena	Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy; po pracy umyć ręce.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe — kryształy lub proszek
Barwa	Biała (świadectwo jakości); beżowa (karta właściwości produktu)
Zapach	Bez zapachu
pH	Brak danych dostawcy
Temperatura topnienia	152,0–155,0 °C (świadectwo); 151–156 °C (karta)
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Granice wybuchowości	Brak danych
Rozpuszczalność	W wodzie, metanolu i acetonie — rozpuszczalny
Gęstość	Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak innych danych.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Brak danych dostawcy o reakcjach niebezpiecznych.

10.2. Stabilność chemiczna
Brak danych dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać
Wysoka temperatura, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne
Silne utleniacze.

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
Dostawca nie przekazuje danych toksykologicznych. Poniżej informacje z bazy ECHA i wykazu CosIng, oznaczone wprost.

Toksyczność ostra, działanie drażniące i uczulające	Brak danych dostawcy. Zgłoszenia w ECHA nie wskazują tych klas zagrożenia.
Działanie rakotwórcze	12 % zgłoszeń w ECHA podaje Carc. 2, H351; 88 % — brak klasyfikacji. Brak klasyfikacji zharmonizowanej.
Ocena w przepisach kosmetycznych	Opinia SCCS/1637/21 stała się podstawą wpisu do załącznika III poz. 375 (produkty do twarzy i dłoni, maks. 1 %).

Dostawca nie podaje wartości liczbowych ani metod badawczych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
Brak danych.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
Brak danych dostawcy.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak danych dostawcy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak danych dostawcy.

12.4. Mobilność w glebie
Brak danych dostawcy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Brak danych dostawcy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak danych dostawcy.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Unikać przedostania się substancji do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Usuwać zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami wykonawczymi. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Opróżnione opakowania przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, uwzględniając miejsce i okoliczności jego powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Dostawca: brak szczególnych wymagań dotyczących transportu.

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 dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla	Brak

użytkowników	
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) — dostawca nie podaje klasyfikacji; brak klasyfikacji zharmonizowanej.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009, załącznik III poz. 375 (Rozporządzenie Komisji (UE) 2024/996) — wyłącznie produkty do twarzy i dłoni, maks. 1 %.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych dostawcy.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka (zgłoszenia mniejszości notyfikujących w ECHA; to nie jest klasyfikacja dostawcy).

Objaśnienie skrótów

Carc. — rakotwórczość. SCCS — Komitet Naukowy ds. Bezpieczeństwa Konsumentów. NDS — najwyższe dopuszczalne stężenie. WWA — wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.

Źródła danych

Świadectwo kontroli jakości dostawcy krajowego (grudzień 2024, partia z listopada 2024) wraz z wymaganiami specyfikacji oraz karta właściwości produktu dostawcy (aktualizacja 01.06.2015). Zgłoszenia klasyfikacji — baza ECHA; wpis w załączniku III i nazwa INCI — wykaz CosIng (październik 2026).

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v2.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v1.0 z czerwca 2026.

Zmiany w tej wersji

Karty opracowane ponownie na podstawie dokumentów dostawcy. Usunięto klasyfikację Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 i Skin Sens. 1B bez pokrycia w dokumentacji dostawcy i w zgłoszeniach ECHA, opisy mechanizmu działania i działania na skórę, zakres 2–6 % dla zabiegów, deklaracje wegańską, GMO i braku testów na zwierzętach bez dokumentu źródłowego oraz dane toksykologiczne z literatury. Dodano warunki stosowania z załącznika III poz. 375 i wymagania czystości ze świadectwa jakości.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji dostawcy, uzupełnionej danymi z bazy ECHA i wykazu CosIng, co oznaczono wprost. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii.