Karta Charakterystyki (SDS)

DHA + BA konserwant do kosmetyków

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

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922 · bok@esent.pl · tel. +48 530 176 850

Mieszanina jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Kartę dostarczamy na podstawie art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Dane pochodzą z karty charakterystyki dystrybutora krajowego, z Certyfikatu Analizy producenta i z przepisów — ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym, nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Braki danych oznaczono wprost.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **DHA + BA konserwant do kosmetyków**. Mieszanina.
Nazwy INCI: Benzyl Alcohol, Dehydroacetic Acid, Aqua.

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.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wystawca karty: 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 kosmetycznych, Włochy.

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

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- Acute Tox. 4 (droga pokarmowa), H302 — toksyczność ostra, kategoria 4
- Acute Tox. 4 (drogi oddechowe), H332 — toksyczność ostra, kategoria 4
- Eye Irrit. 2, H319 — działanie drażniące na oczy, kategoria 2

Najważniejsze skutki: działa szkodliwie po połknięciu i w następstwie wdychania; działa drażniąco na oczy.



2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia	GHS07
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Identyfikator produktu na etykiecie	DHA + BA konserwant do kosmetyków; zawiera: alkohol benzylowy, kwas dehydrooctowy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P261 Unikać wdychania par. P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501 Zawartość / pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Zwroty P wg karty dystrybutora krajowego, uzupełnione o P101 i P102 właściwe dla produktów dostępnych dla ogółu społeczeństwa; zwrot P261 dostosowano do postaci ciekłej („par" zamiast „pyłu"). Na etykiecie opakowania jednostkowego zwroty P dobiera się zgodnie z art. 28 rozporządzenia CLP. Opakowanie sprzedawane ogółowi społeczeństwa wymaga wyczuwalnego dotykiem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (załącznik II CLP, sekcja 3.2).

2.3. Inne zagrożenia

Wg karty dystrybutora mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB (załącznik XIII do REACH). Właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego karta nie ocenia.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)				

	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Alkohol benzylowy (Benzyl Alcohol)	100-51-6	202-859-9	85,0 – 89,0	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302, H332, H319
Kwas dehydrooctowy (Dehydroacetic Acid)	520-45-6	208-293-9	7,7 – 8,3	Acute Tox. 4; H302
Woda (Aqua)	7732-18-5	231-791-2	4,5 – 5,5	Niesklasyfikowana

Zakresy wg specyfikacji producenta (Certyfikat Analizy); klasyfikacja składników wg karty dystrybutora krajowego.

Klasyfikacje zharmonizowane składników

W części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008 figurują: alkohol benzylowy (nr indeksowy 603-057-00-5) — Acute Tox. 4* (H302), Acute Tox. 4* (H332); kwas dehydrooctowy (607-163-00-2) — Acute Tox. 4* (H302). Klasyfikacja Eye Irrit. 2 (H319) alkoholu benzylowego nie jest zharmonizowana — pochodzi z karty dystrybutora.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. Przy trudnościach w oddychaniu podać tlen; przy braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.
Kontakt z oczami	Wyjąć soczewki kontaktowe. Przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 minut przy szeroko rozwartych powiekach. Wezwać okulistę.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeżeli wystąpi podrażnienie, skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie	Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wypłukać usta. Nie prowokować wymiotów. Wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Oczy: podrażnienie, zaczerwienienie, ból, zaburzenia widzenia. Skóra: podrażnienie. Wdychanie: podrażnienie dróg oddechowych. Połknięcie: działa szkodliwie; nudności, wymioty, ból brzucha, biegunka.

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

Postępowanie objawowe; pokazać lekarzowi etykietę lub kartę charakterystyki.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: piana, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze ABC, rozproszony strumień wody. Niewłaściwe: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla. Strażacy: gazoszczelne ubrania ochronne i aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia; środki gaśnicze zbierać osobno, nie wylewać do kanalizacji.

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

Zapewnić wentylację. Stosować odzież ochronną, rękawice z gumy i okulary ochronne typu gogle; nie wdychać par, przy niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. Rozlany produkt zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników, zanieczyszczoną powierzchnię zmyć wodą. Nie dopuścić do kanalizacji i cieków wodnych.

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

Stosować odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać par, unikać kontaktu z oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Po zakończeniu pracy umyć ręce i twarz.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić od światła. Nie przekraczać temperatury 25 °C. Materiały niezgodne: czynniki utleniające.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla mieszaniny i jej składników nie ustalono w Polsce wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń. Wartości DNEL i PNEC: brak danych producenta.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu	Okulary ochronne typu gogle.
Ochrona rąk i skóry	Rękawice ochronne z gumy, neoprenu, PCV lub vitonu; odzież ochronna.
Ochrona dróg oddechowych	Przy niedostatecznej wentylacji.
Środki techniczne i higieniczne	Wentylacja miejscowa wywiewna i ogólna. Zapewnić dostęp do prysznica i stanowiska do płukania oczu.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do kanalizacji i cieków wodnych.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Barwa	bladożółta do żółtej (Gardner maks. 7)
Zapach	lekki, charakterystyczny
pH	ok. 5
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak danych producenta
Temperatura wrzenia	brak danych producenta
Temperatura zapłonu	> 96 °C
Palność, granice wybuchowości, temperatura samozapłonu	brak danych producenta
Gęstość (20 °C)	1,0550 – 1,0650 g/mL (specyfikacja producenta)
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
Lepkość, prężność par, współczynnik podziału n-oktanol/woda mieszaniny	brak danych producenta
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Alkohol benzylowy 85,0–89,0 %, kwas dehydrooctowy 7,7–8,3 %, woda 4,5–5,5 % (specyfikacja producenta).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Mieszanina w warunkach magazynowania i stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie wykazuje reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilna w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła zapłonu, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki utleniające.

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

Dane wg karty dystrybutora krajowego. Badań mieszaniny nie przedstawiono.

Toksyczność ostra	Acute Tox. 4 — droga pokarmowa (H302) i drogi oddechowe (H332). Karta dystrybutora podaje dla obu składników tę samą wartość LD50 (doustnie, szczur) 1620 mg/kg — danych nie przeniesiono jako niezweryfikowanych.
Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Karta wskazuje możliwe zaczerwienienie i swędzenie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Eye Irrit. 2 (H319).
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Alkohol benzylowy jest substancją zapachową z załącznika III poz. 45 rozporządzenia 1223/2009.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe —	brak danych producenta

narażenie jednorazowe	
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	brak danych producenta
Zagrożenie spowodowane aspiracją	brak danych producenta

Karta dystrybutora nie odnosi się do działania toksycznego na narządy docelowe ani do zagrożenia spowodowanego aspiracją.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych producenta.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Dane dla składników (karta dystrybutora): alkohol benzylowy — LC50 ryby (*Leuciscus idus*, 96 h) 460 mg/l, LC50 *Daphnia magna* (48 h) 230 mg/l; kwas dehydrooctowy — LC50 ryby (*Cyprinus carpio*, 96 h) 3600 mg/l.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Karta dystrybutora: łatwo biodegradowalny; numeru wytycznej ani czasu badania nie wskazuje.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Log Kow: alkohol benzylowy 1,05; kwas dehydrooctowy 0,78 (karta dystrybutora) — niski potencjał bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilny w glebie (karta dystrybutora).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB (karta dystrybutora).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych producenta.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Odpad przekazać uprawnionemu odbiorcy (np. do spalenia) zgodnie z ustawą o odpadach. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu.

14 Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako towar niebezpieczny w transporcie (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) i nie stwarza zagrożenia dla środowiska w transporcie.

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) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — załącznik V poz. 13 i 34, załącznik III poz. 45.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach; ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Objaśnienie skrótów

Acute Tox. — toksyczność ostra. Eye Irrit. — działanie drażniące na oczy. PBT/vPvB — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna / bardzo trwała

i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji. DNEL/PNEC — pochodny poziom niepowodujący zmian / przewidywane stężenie niepowodujące zmian. LC50 — stężenie śmiertelne dla 50 % populacji. Log Kow — współczynnik podziału n-oktanol/woda.

Źródła danych

Karta charakterystyki dystrybutora krajowego (13.02.2020), Certyfikat Analizy producenta ze specyfikacją (partia z listopada 2025). Identyfikatory zweryfikowano w bazie CosIng; klasyfikacje zharmonizowane — w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008.

Wersja dokumentu

Listopad 2026 | v2.0 — wydanie zastępujące karty ESENT z 13.05.2026.

Zmiany w tej wersji

Karty z 13.05.2026 podawały błędny skład (alkohol benzylowy 15–20 %, kwas dehydrooctowy 0,4–0,6 %, woda jako reszta), niezgodny z dokumentacją producenta. Skład, INCI (z Aqua) i specyfikację przeniesiono z Certyfikatu Analizy producenta; dodano obliczenie limitów załącznika V, wymaganie wyczuwalnego dotykiem ostrzeżenia, klasyfikacje zharmonizowane składników i wskazanie ESENT jako wystawcy karty.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta i na aktualnym stanie wiedzy dostawcy. 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.

Wydanie: Listopad 2026 | v2.0

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922.

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