



Karta Charakterystyki (SDS)

Bakuchiol

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

Karta przenosi dane z dokumentacji producenta do formatu ESENT. ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym — nie prowadzi badań laboratoryjnych i nie tworzy danych, których dokumentacja producenta nie zawiera. Parametry nieoznaczone zapisano jako „brak danych”. Klasyfikacja Eye Irrit. 2 jest uzupełnieniem ESENT — podstawę podano w sekcji 2.1.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Bakuchiol**. Substancja jednoskładnikowa, czystość HPLC ≥ 99,0%.
Nazwa chemiczna: 4-[(1E,3S)-3-etenyl-3,7-dimetylookta-1,6-dien-1-yl]fenol. Nazwa INCI: Bakuchiol. Wzór: C₁₈H₂₄O.
Nr CAS: 10309-37-2. Nr WE: brak. Numer rejestracji REACH: producent nie podaje.
Numer 685-515-4, który dokumentacja producenta podaje jako „EINECS/ELINCS”, jest numerem listy nadawanym przez ECHA przy rejestracji REACH — nie jest numerem WE i karta nie podaje go w tym polu.

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

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, Indie.

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 substancji

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

- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie ostre, kategoria 1 (Aquatic Acute 1), H400 — klasyfikacja producenta.
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 (Aquatic Chronic 1), H410 — klasyfikacja producenta.
- Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 (Eye Irrit. 2), H319 — **uzupełnienie ESENT**.

Podstawa uzupełnienia: producent podaje w informacjach toksykologicznych, że produkt powoduje podrażnienie oczu, ale nie ujmuje tego w klasyfikacji. ESENT jako dystrybutor przenosi to stwierdzenie do klasyfikacji. Nie jest to wynik badania — producent nie przekazał danych z badania działania na oczy.
Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008; klasyfikacja nie jest zharmonizowana.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	  GHS07, GHS09
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H319 — Działa drażniąco na oczy. H410 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P264 — Dokładnie umyć ręce po użyciu. P273 — Unikać uwolnienia do środowiska. P280 — Stosować ochronę oczu. 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. P337+P313 — W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady lekarza. P391 — Zebrać wyciek. P501 — Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami o odpadach.

Zwrot H400 nie jest powtarzany na etykiecie obok H410 — jest wobec niego zbędny w rozumieniu art. 27 rozporządzenia 1272/2008.

2.3. Inne zagrożenia

Producent oświadcza, że substancja nie zawiera składników uznanych za PBT lub vPvB na poziomie 0,1% lub wyższym. Jednocześnie nie przekazał wyników oceny PBT i vPvB — oświadczenie nie jest poparte oceną i nie należy go czytać jako jej wyniku.
Producent nie przekazał oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
-------	--------	-------	-------	---------------------------

4-[(1E,3S)-3-etenyl-3,7-dimetylookta-1,6-dien-1-yl]fenol (Bakuchiol)	10309-37-2	brak	≥ 99,0	Aquatic Acute 1, H400 (współczynnik M = 1); Aquatic Chronic 1, H410 (współczynnik M = 1); Eye Irrit. 2, H319 (uzupełnienie ESENT)
--	------------	------	--------	---

Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008 ani — na dzień wydania karty — w wykazie klasyfikacji i oznakowania ECHA pod tym identyfikatorem. Pełne brzmienie zwrotów H podano w sekcji 16.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne	W przypadku narażenia lub złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza i pokazać niniejszą kartę.
Kontakt ze skórą	Zmyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przy utrzymującym się podrażnieniu zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Nie trzeć oczu. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego zasięgnąć porady lekarza.
Połyknięcie	Przepłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia objawów zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Przy utrzymujących się objawach zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podrażnienie oczu. Producent nie przekazuje informacji uzupełniających o objawach opóźnionych.

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

Leczenie objawowe. Brak znanej swoistej odtrutki.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: rozpylona woda, mgła wodna, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla. Niewłaściwe: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

Podczas pożaru mogą powstawać tlenki węgla i inne gazy niebezpieczne dla zdrowia. Woda gaśnicza zanieczyszczona produktem jest niebezpieczna dla środowiska wodnego — nie dopuszczać do jej przedostania się do kanalizacji i wód powierzchniowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Aparat oddechowy izolujący i pełna odzież ochronna. Nie wdychać dymów. Chłodzić zagrożone pojemniki rozpyloną wodą; usunąć pojemniki ze strefy pożaru, jeżeli można to zrobić bezpiecznie. Zebrać wodę gaśniczą.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Usunąć osoby postronne. Stosować okulary ochronne i rękawice odporne chemicznie. Zapewnić wentylację. Uwaga na śliską powierzchnię po rozlaniu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby. W przypadku wycieku do kanalizacji lub do środowiska wodnego powiadomić właściwe służby. Zapobiec dalszemu wyciekowi, jeżeli można to zrobić bezpiecznie.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Obwałować wyciek. Zebrać materiałem chłonnym obojętnym chemicznie (piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i umieścić w zamykanym, oznakowanym pojemniku przeznaczonym do utylizacji. Powierzchnię umyć wodą z detergentem, zbierając popłuczyny.

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 kontaktu z oczami. Stosować ochronę oczu. Zapewnić wentylację stanowiska. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z surowcem; myć ręce po każdym użyciu. Unikać uwolnienia do środowiska — nie wylewać do kanalizacji. Pojemnik trzymać zamknięty, gdy nie jest używany.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym pojemniku, w temperaturze 15–25 °C, chronić przed światłem i ciepłem. Trzymać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Materiały niezgodne: silne utleniacze. Unikać kontaktu z mocnymi kwasami i zasadami — producent podaje, że substancja w nich łatwo hydrolizuje. Magazynować w miejscu, z którego ewentualny wyciek nie przedostanie się do kanalizacji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania inne niż kosmetyczne są odradzane.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla tej substancji nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) ani natężeń chwilowych (NDSch) w rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Producent nie przekazał wartości DNEL ani PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Wentylacja ogólna stanowiska pracy; przy odważaniu i przelewaniu wentylacja miejscowa wywiewna. Zapewnić dostęp do stanowiska do przemywania oczu.
Ochrona oczu	Okulary ochronne z osłonami bocznymi lub gogle.
Ochrona rąk	Rękawice odporne chemicznie: nitylowe, PCV lub gumowe. Przy krótkotrwałym kontakcie rękawice o poziomie skuteczności co najmniej 2 (czas przebicia powyżej 30 min), przy długotrwałym — poziom 6 (czas przebicia powyżej 480 min). Przestrzegać instrukcji producenta rękawic.
Ochrona dróg oddechowych	Przy niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.
Ochrona ciała	Odzież robocza.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do uwolnienia do środowiska. Zabezpieczyć stanowisko i magazyn przed przedostaniem się wycieku do kanalizacji i do wód.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz lepka
Barwa	Żółta do brązowej
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	Brak danych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia	ok. 135 °C pod ciśnieniem 0,2 mmHg
Temperatura zapłonu	172,6 °C
Szybkość parowania	Brak danych
Palność	Brak danych. Temperatura zapłonu powyżej 60 °C — substancja nie jest cieczą łatwopalną w rozumieniu rozporządzenia 1272/2008
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Górna i dolna granica wybuchowości	Brak danych
Prężność par, gęstość par	Brak danych
Gęstość względna (25 °C)	0,96 g/cm³
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalna w wodzie; rozpuszczalna w rozpuszczalnikach organicznych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Lepkość	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych. Substancja nie zawiera grup funkcyjnych o właściwościach wybuchowych
Właściwości utleniające	Brak

9.2. Inne informacje

Wzór cząsteczkowy C₁₈H₂₄O. Masa cząsteczkowa 256,18 g/mol — wartość podana przez producenta. Czystość HPLC ≥ 99,0%.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych producenta. W normalnych warunkach stosowania nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilna w zalecanych warunkach przechowywania. Łatwo hydrolizuje w mocnych kwasach i zasadach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych producenta.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, bezpośrednie światło słoneczne, źródła zapłonu. Skrajne wartości pH — patrz punkt 10.2.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Mocne kwasy i mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru: tlenki węgla. Innych produktów rozkładu producent nie podaje.

11 Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra — droga pokarmowa	LD50 > 2 000 mg/kg. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność ostra — droga skórna i przez drogi oddechowe	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.

Działanie żrące / drażniące na skórę	Brak danych z badania. Producent podaje, że nie oczekuje niekorzystnych skutków kontaktu ze skórą — jest to jego ocena, nie wynik badania. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Producent podaje: powoduje podrażnienie oczu. Nie przekazał wyniku badania ani metodyki. Na tej podstawie ESENT klasyfikuje substancję jako Eye Irrit. 2, H319 (patrz sekcja 2.1).
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych. Nie sklasyfikowano z powodu braku danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych. Nie badano.
Rakotwórczość	Brak danych. Nie badano.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych. Nie badano.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT SE / STOT RE)	Brak danych. Nie badano.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych. Producent nie podaje lepkości kinematycznej, która jest parametrem rozstrzygającym dla tej klasy zagrożenia.

Producent zastrzega, że właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne substancji nie zostały dokładnie zbadane. Zapisy „nie sklasyfikowano z powodu braku danych” nie są równoznaczne ze stwierdzeniem, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie przekazał oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Rozwielitki i inne bezkręgowce wodne	EC50 (test statyczny) — <i>Daphnia magna</i> — ok. 0,2 mg/l — 48 h (OECD 202)
Glony	ErC50 (test statyczny) — <i>Raphidocelis subcapitata</i> — > 2,108 mg/l — 72 h (OECD 201)
Ryby	Brak danych
Współczynnik M	Aquatic Acute: 1; Aquatic Chronic: 1

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja nie ulega łatwej biodegradacji. Producent deklaruje stopień biodegradacji ok. 55,7% oznaczony metodą OECD 301D. Próg łatwej biodegradowalności w tym badaniu wynosi 60%.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych. Substancja jest nierozpuszczalna w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oceny nie przeprowadzono. Oświadczenie producenta z sekcji 2.3 nie jest jej wynikiem.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Oceny nie przeprowadzono.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Substancja działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód i gleby — także w postaci pozostałości w opakowaniach i popłuczyn po myciu sprzętu.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z ustawą o odpadach oraz z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów. Odpad ma właściwość niebezpieczną ze względu na klasyfikację środowiskową substancji (HP 14 — ekotoksyczny). Przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Kod odpadu nadaje wytwórca, na podstawie miejsca i okoliczności powstania — karta go nie przesądza.

Nie wprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Zanieczyszczone opakowania traktować jak produkt.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR, RID, IMDG oraz ICAO/IATA.

14.1. Numer UN	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (bakuchiol)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak. Materiał zagrażający środowisku; substancja zanieczyszczająca morze w rozumieniu IMDG/IMO
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: brak. Przepis szczególny 375 ADR: przesyłki w opakowaniach pojedynczych i kombinacyjnych o zawartości netto do 5 l na opakowanie pojedyncze lub wewnętrzne nie podlegają pozostałym przepisom ADR, o ile opakowania spełniają wymagania ogólne z 4.1.1.1, 4.1.1.2 oraz 4.1.1.4–4.1.1.8. Opakowania detaliczne ESENT mieszczą się w tym progu

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Substancja nie figuruje w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — wymagania dotyczące kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych. Bakuchiol nie jest objęty załącznikami II–VI. Pozycja 358 załącznika II dotyczy furokumaryn (psoralen, izopsoralen) — zawartość w produktach chroniących przed słońcem i brązujących musi być poniżej 1 mg/kg; szczegóły i przeliczenie zawiera Karta Techniczna (TDS) tego produktu.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Ustawa o odpadach oraz rozporządzenie w sprawie katalogu odpadów.
- Umowa ADR oraz ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych.

Substancja nie jest objęta obowiązkiem stosowania zamknięć utrudniających otwarcie przez dzieci ani wyczuwalnego dotykiem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie — klasyfikacja produktu nie mieści się w kategoriach wymienionych w sekcji 3.1.1 załącznika II do rozporządzenia 1272/2008.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Oceny bezpieczeństwa chemicznego nie przeprowadzono.

Raport oceny bezpieczeństwa gotowego kosmetyku zgodnie z art. 10 i załącznikiem I do rozporządzenia 1223/2009 sporządza osoba odpowiedzialna za produkt końcowy.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcjach 2 i 3

- H319 — Działa drażniąco na oczy.
- H400 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Objaśnienie skrótów

ADR — umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. Aquatic Acute 1 / Aquatic Chronic 1 — stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre / przewlekłe, kategoria 1. CLP — rozporządzenie (WE) nr 1272/2008. CosIng — baza danych składników kosmetycznych Komisji Europejskiej. CPNP — portal zgłaszania produktów kosmetycznych. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. EC50 / ErC50 — stężenie wywołujące efekt u 50% organizmów / hamujące szybkość wzrostu o 50%. ECHA — Europejska Agencja Chemikaliów. Eye Irrit. 2 — działanie drażniące na oczy, kategoria 2. HP 14 — właściwość odpadu: ekotoksyczny. HPLC — wysokosprawna chromatografia cieczowa. IATA — Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych. IMDG — Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych. INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych. LD50 — dawka śmiertelna dla 50% badanych organizmów. NDS / NDSch — najwyższe dopuszczalne stężenie / stężenie chwilowe. OECD — Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (numery wytycznych badań). PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku. REACH — rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. RID — regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. STOT SE / RE — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe / powtarzane. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta w wersji angielskiej (wydanie 03.2025) i w wersji polskiej (wydanie 26.03.2025); karta techniczna producenta; dwa certyfikaty analizy. Weryfikacja identyfikatorów, funkcji i statusu regulacyjnego w wykazie CosIng (wpis 32053), w załączniku VI do rozporządzenia 1272/2008 oraz w załącznikach do rozporządzenia 1223/2009. Elementy oznakowania ustalono według tabeli 4.1.0 i tabeli 3.3.3 załącznika I do rozporządzenia 1272/2008.

Wersja dokumentu

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

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta i na aktualnym stanie wiedzy dostawcy karty. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Klasyfikacja Eye Irrit. 2 jest uzupełnieniem ESENT opartym na stwierdzeniu producenta z informacji toksykologicznych, nie na badaniu. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii — numer partii i datę ponownego badania 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.