

KARTA INFORMACYJNA

Data: 28.08.2026

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: AC Quaternized Honey PF

Kod produktu: 20702PF

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania: Zastosowanie kosmetyczne, miejscowe.

Zastosowania odradzane: Brak.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty informacyjnej bezpieczeństwa

- Dystributor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja:

- GHS / CLP - Podstawa klasyfikacji: Na podstawie aktualnych danych produkt nie wymaga klasyfikacji ani oznakowania zgodnie z GHS, uwzględniając krajowe wdrożenia (wersja Organizacji Narodów Zjednoczonych z 2011 r.).
 - USA - Status regulacyjny OSHA: Materiał ten nie jest niebezpieczny w rozumieniu amerykańskiej normy OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
 - Europa - Podstawa klasyfikacji: Zgodnie z aktualnymi danymi produkt nie wymaga klasyfikacji ani oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE). Produkt ten nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem CLP.
- Charakter szczególnych zagrożeń: Brak szczególnych zagrożeń.

2.2. Elementy oznakowania

Otrzymane symbole / piktogramy: Nie są wymagane piktogramy wskazujące na rodzaj zagrożenia.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia / Hasła ostrzegawcze: Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

- P281: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
- P402: Przechowywać w suchym miejscu.
- P404: Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
- P410: Chronić przed światłem słonecznym.
- P411: Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 25°C.

2.3. Inne zagrożenia, które nie wpływają na klasyfikację

- Brak szczególnego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.
- Skutki mechaniczne: Brak szczególnych zagrożeń.
- Skutki higroskopijne: Brak szczególnych zagrożeń.
- System oceny zagrożeń US NFPA 704 (National Fire Protection Association):
- Zagrożenie zdrowia: Stopień 0; Materiał normalny.
- Palność: Stopień 0; Nie pali się.
- Reaktywność: Stopień 0; Stabilny.
- Inne informacje o zagrożeniach: Brak.
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
- PBT: Nie dotyczy.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Skład/informacja o składnikach

Nazwa chemiczna: Hydroxypropyltrimonium Honey

Nazwa ogólna: -

Rodzina chemiczna: Humektanty

Opis: Mieszanina składająca się z poniższych komponentów. Ta sekcja opisuje wszystkie składniki mieszaniny.

Substancja	Numery CAS	Numery WE	Zawartość procentowa	Nr rejestracji REACH
Hydroxypropyltrimonium Honey	223705-79-1	N/A	98.00%	Zwolniony – niska objętość
Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	84775-94-0 (lub) 1686112-10-6	283-918-6 (lub) N/A	2.00%	Zwolniony – polimer

Wzór chemiczny: Nie dotyczy.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy się utrzymują, należy skonsultować się z lekarzem.

- Kontakt ze skórą: Niezwłocznie spłukać wodą z mydłem. Jeśli pojawi się podrażnienie, zasięgnąć porady lekarza.
- Kontakt z oczami: Niezwłocznie płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając oczy szeroko otwarte. Skonsultować się z lekarzem.
- Inhalacja: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze z miejsca narażenia. W przypadku trudności z oddychaniem wezwać pomoc medyczną.
- Spożycie: Skonsultować się z lekarzem.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki: Brak dostępnych danych.

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

Wskazania: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Woda, suche chemia, piany gaśnicze, dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Brak znanych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaśnicze: Jeśli można to zrobić bez ryzyka, usunąć pojemnik z obszaru pożaru.

Unikać wdychania materiału lub produktów ubocznych spalania. Przebywać od strony nawietrznej i unikać obniżenia terenu.

Ochrona dla strażaków: Buty ochronne, rękawice, gogle.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla personelu niebiorącego udziału w akcji ratunkowej: Unikać kontaktu z oczami.

Dla personelu ratowniczego: Unikać kontaktu z oczami.

Środki ochrony indywidualnej:

Gogle ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska: Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i cieków wodnych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód gruntowych przez produkt.

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

Odzysk: Zebrać wolną ciecz w celu recyklingu lub utylizacji. Pozostałość cieczy można zaabsorbować na obojętnym materiale.

Czyszczenie/Dekontaminacja: Zmyć wodą pozostałości niemożliwe do odzyskania.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia: Dodatkowe informacje znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki techniczne: Oznakowanie: Chronić przed dziećmi.
- Środki: Do użytku przemysłowego, wyłącznie zgodnie z wytycznymi.
- Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania: Umyć ręce po użyciu. Unikać przechowywania w pobliżu pasz lub artykułów spożywczych.

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

- Środki techniczne: Przechowywać pojemnik zamknięty.
- Zalecane warunki przechowywania: Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Materiał ten musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (23°C - 25°C). Nie powinien być narażany na nadmierne ciepło ani zimno. Nie zamrażać.
- Produkty niezgodne: Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Zapoznać się ze szczegółową listą materiałów niezgodnych (Seksja 10 Stabilność/Reaktywność).
- Opakowania: Produkt może być pakowany w standardowe opakowania komercyjne.
- Materiały opakowaniowe: Zalecane - Polipropylen (PP) i Polietylen o wysokiej gęstości (HDPE).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie(-a): Zastosowanie kosmetyczne.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.1. Parametry kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego:

Francja: Nieokreślone

ACGIH: Nieokreślone

Korea: Nieokreślone

Wielka Brytania: Nieokreślone

Procedury nadzoru: Nieokreślone

Środki techniczne: Nieokreślone

8.2. Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: Wentylacja miejscowa.
- Ochrona rąk: Rękawice ochronne wykonane z gumy lub neoprenu.
- Ochrona oczu: Okulary ochronne.
- Zbiorowe wyposażenie ratunkowe: Myjka do oczu.
- Ochrona skóry i ciała: Odpowiednia odzież ochronna.
- Środki higieny: Postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.
- Środki związane z ochroną środowiska: Brak szczególnych środków.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Klarowna, żółta ciecz
- Kolor: Maksymalnie 6 w skali Gardnera
- Zapach: Charakterystyczny
- pH (5% roztwór): 4.0 – 6.5
- Substancje nielotne (1g-1godz-105°C): 49.0 – 54.0%
- Identyfikacja (Widmo IR): Pozytywna
- Aktywność: 31.0 – 45.0%
- Metale ciężkie: < 20 ppm
- Ołów: < 10 ppm
- Arsen: < 2 ppm
- Kadm: < 1 ppm
- Zawartość mikrobiologiczna: < 100 CFU/g; Brak patogenów
- Drożdże i pleśnie: < 100 CFU/g
- Bakterie Gram-ujemne: 0 CFU/g
- Gęstość względna: Nieokreślona
- Gęstość par: Nie dotyczy
- Temperatura wrzenia: Nieokreślona
- Temperatura krzepnięcia: Nieokreślona
- Temperatura topnienia: Nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: > 200°F (> 93.3°C)
- Właściwości utleniające: Materiał nieutleniający zgodnie z kryteriami WE.
- Rozpuszczalność:
- W wodzie: Rozpuszczalny
- W rozpuszczalnikach organicznych: Nieokreślona
- Log P: Nieokreślony

9.2. Inne informacje

Informacje: Nie dotyczy.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Brak znanych zagrożeń.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania do jednego roku, po tym czasie należy ponownie przetestować pełną specyfikację produktu w celu przedłużenia okresu trwałości.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: Brak znanych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania. Unikać ekstremalnego ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Niezgodność: Brak znanych niebezpiecznych reakcji z powszechnymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Niebezpieczny rozkład: Brak znanych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

- Spożycie: Nieokreślone
- Skóra: Niedrażniący (Dermal Irritation Model)
- Oczy: Niedrażniący (Ocular Irritation Model)
- Inhalacja: Nieokreślone
- Dane o ostrej toksyczności: Nieokreślone
- Uczulenie: Brak działania pierwotnie uczulającego
- Toksyczność przy dawce powtórzonej: Brak znanych skutków
- Toksyczność podostra do przewlekłej: Nieokreślona

Dodatkowe informacje toksykologiczne: Produkt ten nie podlega klasyfikacji zgodnie z metodą obliczeniową ogólnych wytycznych klasyfikacji preparatów UE w ich najnowszej wersji.

Szczególne skutki:

- Rakotwórczość: Brak znanych skutków.
- Mutagenność: Brak znanych skutków.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak znanych skutków.
- Neurotoksyczność: Brak znanych skutków.
- Więcej informacji: Produkt nie stwarza żadnego szczególnego ryzyka podczas postępowania z nim w normalnych warunkach dobrej praktyki higieny pracy.

Produkt ten nie był testowany pod kątem:

- Pierwotnego działania żrącego i podrażniającego skórę
- Ostrej toksyczności doustnej

- Mutagenności / genotoksyczności

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność: Nieokreślona.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu: Nieokreślona.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji: Nieokreślona.

12.4. Mobilność w glebie

Opad: -

Przewidywane zachowanie produktu: Ostateczne miejsce przeznaczenia produktu: gleba i osady.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nieokreślone.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki: Brak znanych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu

- Zakaz: Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska.
- Destrukcja/Utylizacja: Usuwać zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.
- Zanieczyszczone opakowania
- Dekontaminacja/Czyszczenie: Czyszczenie przed utylizacją nie jest wymagane.
- Destrukcja/Utylizacja: -
- Uwaga: Należy podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności podczas usuwania tego produktu zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer: Brak.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa: Brak.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasa zagrożenia: Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
- Transport lądowy (kolej/droga): Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie lądowym i nie jest regulowany przez ADR/RID.
- Transport morski: Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie morskim i nie jest regulowany przez IMO/IMDG.

- Transport lotniczy: Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie lotniczym i nie jest regulowany przez ICA/IATA.
- Zanieczyszczenie środowiska morskiego (Marine Pollutant): Nie.
- Transport/Informacje dodatkowe: Nie podlega regulacjom US DOT w transporcie w opakowaniach innych niż luzem (non-bulk). Materiał ten nie jest niebezpieczny ani groźny.

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania: Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska: Brak.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ostrożności: Brak znanych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem: Nie dotyczy.

Przepisy transportowe wymienione powyżej są przepisami obowiązującymi w dniu publikacji niniejszej karty. Jednakże ze względu na możliwą ewolucję przepisów dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych oraz w przypadku, gdy posiadana karta charakterystyki (MSDS) jest starsza niż 12 miesięcy, zaleca się sprawdzenie jej ważności w biurze sprzedaży.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Oznakowanie:

Przepisy WE: Produkt nie musi być oznakowany zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

Dalsze przepisy

Wielka Brytania: Postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami brytyjskimi: Control of Substances Hazardous to Health Regulations, Environmental Hygiene Guidance: EH40, Workplace Exposure Limits (weryfikowane corocznie).

Przepisy koreańskie: Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy: Nie; Przepisy dotyczące kontroli materiałów niebezpiecznych: Nie; Przepisy przeciwpożarowe: Nie.

Inne przepisy:

Status w wykazie EINECS:

Hydroxypropyltrimonium Honey: N/A

Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate: 283-918-6 (lub) N/A

Status w wykazie TSCA: Zwolniony.

Status w wykazie AICS:

Nie wymieniono: 223705-79-1 & 1686112-10-6

Wymieniono: 84775-94-0

Status w wykazie kanadyjskim (CEPA DSL):

Nie wymieniono: Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate (1686112-10-6)

Wymieniono jako: Honey, 2-hydroxy-3-(trimethylammonio) propyl ethers, chlorides (Zrewidowana lista ICL) & Radish, ext. (Zrewidowana lista ICL)

Japonia (wykaz MITI): Hydroxypropyltrimonium Honey & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.

Korea: Hydroxypropyltrimonium Honey & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate**.

Chiny (status w wykazie): Hydroxypropyltrimonium Honey & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate*.

Filipiny (status w wykazie):

Nie wymieniono: Hydroxypropyltrimonium Honey (223705-79-1) & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate (84775-94-0 (lub) 1686112-10-6)

*Wymieniono w Katalogu Standardowych Chińskich Nazw INCI z 2010 roku.

**Nie wymieniono w Słowniku CTFA z 2004 roku – zarejestrowano w Personal Care Products Council.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena: Nie dotyczy.

Uwaga: Przepisy regulacyjne podane powyżej wskazują jedynie główne przepisy mające zastosowanie do produktów opisanych w niniejszej karcie. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwość istnienia dodatkowych przepisów uzupełniających te regulacje. Należy zapoznać się ze wszystkimi obowiązującymi międzynarodowymi, krajowymi i lokalnymi przepisami oraz postanowieniami.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

Zastosowania zabronione: W przypadku specyficznych zastosowań (np. przemysł spożywczy) należy zwrócić się do producenta po więcej informacji.

Dalsze informacje: Niniejszy dokument jest zgodny z Dyrektywą WE 2001/58/WE oraz Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) Załącznik II.

Podane informacje opierają się na naszej stanie wiedzy o tym produkcie w momencie publikacji i są przekazywane w dobrej wierze. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwe ryzyko związane z używaniem produktu do celów innych niż te, do których jest przeznaczony. Niniejszy dokument w żaden sposób nie zwalnia użytkownika ze znajomości i stosowania wszystkich przepisów regulujących jego działalność. Wyłączną odpowiedzialność za podjęcie wszelkich środków ostrożności wymaganych przy obchodzeniu się z produktem ponosi użytkownik. Celem wymienionych obowiązkowych przepisów jest pomoc użytkownikowi w spełnieniu jego obowiązków związanych ze stosowaniem produktów. Informacje te nie są wyczerpujące i nie zwalniają użytkownika z upewnienia się, czy nie spoczywają na nim inne zobowiązania prawne niż te wymienione, odnoszące się do stosowania i przechowywania produktu.