

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data: 12.10.2026

Wersja 01

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: OLIVOIL GLUTAMATE FOKSNaB
- Inne sposoby identyfikacji: Brak danych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zidentyfikowane zastosowania: Surowiec do zastosowań kosmetycznych
- Zastosowania odradzane: Nie zidentyfikowano konkretnych zastosowań odradzanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: 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 alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] wraz ze zmianami:
 - Eye Irrit. 2 (Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2), H319 – Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania



- Piktogram zagrożenia: GHS07
- Hasło ostrzegawcze: Uwaga
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):
 - H319: Działa drażniąco na oczy.
- Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy
- Zwroty wskazujące środki ostrożności – Zapobieganie:

- P280: Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności – Reagowanie:
 - 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.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności – Przechowywanie: Nie dotyczy
- Zwroty wskazujące środki ostrożności – Usuwanie: Nie dotyczy
- Informacje uzupełniające: Materiał zawiera alkohol benzylowy.

2.3. Inne zagrożenia

- Połknięcie może spowodować uszczerbek na zdrowiu*.
- Może powodować dyskomfort w oczach*.
- Możliwe działanie uczulające na skórę*.
- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pękanie skóry*.
- REACH - Art.57-59: Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w dacie druku karty charakterystyki.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

- Patrz „Skład składników” w Sekcji 3.2.

3.2. Mieszaniny

1. Nr CAS 2. Nr WE 3. Nr indeksowy 4. Nr REACH	Stężenie (% wag.)	Nazwa chemiczna	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	SCL / Współczynnik M	Charakterystyka cząsteczek (nanoformy)
1. 1628321-85-6 2. Brak danych 3. Brak danych 4. Brak	< 25 >= 10	sodium olivoyl glutamate (oliwoilglutaminian sodu)	Eye Irrit. 2; H319	SCL: Brak danych M (ostra): Nie dotyczy M (przewlekła): Nie dotyczy	Brak danych
1. 68187-30-4 2. 269-085-1 3. Brak danych 4. Brak danych	< 25 >= 10	N-cocoyl-L-glutamic acid, sodium salt (sól sodowa kwasu N-kokoilo-L-glutamino wego)	Eye Irrit. 2; H319	SCL: Brak danych M (ostra): Nie dotyczy M (przewlekła): Nie dotyczy	Brak danych

1. 7732-18-5 2. 231-791-2 3. Brak danych 4. Brak danych	< 75 >= 50	woda	Niesklasyfikowana	SCL: Brak danych M (ostra): Nie dotyczy M (przewlekła): Nie dotyczy	Brak danych
1. 24634-61-5 2. 246-376-1 3. 019-003-00-3 4. Brak danych	< 1	sorbinian potasu	Eye Irrit. 2; H319	SCL: Brak danych M (ostra): Nie dotyczy M (przewlekła): Nie dotyczy	Brak danych
1. 532-32-1 2. 208-534-8 3. Brak danych 4. Brak danych	< 1	benzoesan sodu	Niesklasyfikowana	SCL: Brak danych M (ostra): Nie dotyczy M (przewlekła): Nie dotyczy	Brak danych
1. 100-51-6 2. 202-859-9 3. 603-057-00-5 4. Brak	< 1	alkohol benzyłowy	Acute Tox. 4 (Oral), H302; Acute Tox. 4 (Inhal.), H332	SCL: Brak danych M (ostra): Nie dotyczy M (przewlekła): Nie dotyczy	Brak danych
1. 7647-14-5 2. 231-598-3 3. Brak danych 4. Brak danych	< 1	chlorek sodu	Niesklasyfikowana	SCL: Brak danych M (ostra): Nie dotyczy M (przewlekła): Nie dotyczy	Brak danych

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami: Jeśli produkt przedostanie się do oczu: natychmiast przemyć dużą ilością bieżącej wody. Zapewnić dokładne przepłukanie oka poprzez odchylenie powiek i poruszanie gałką oczną, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę. Bezzwłocznie zgłosić się do lekarza; jeśli ból utrzymuje się lub nawraca, zasięgnąć porady lekarskiej. Usuwanie soczewek kontaktowych po urazie oka powinno być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel.
- Kontakt ze skórą: W przypadku kontaktu ze skórą: natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież, w tym obuwie. Splukać skórę i włosy bieżącą wodą (oraz mydłem, jeśli jest dostępne). W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarskiej.
- Wdychanie: W przypadku inhalacji oparów, aerozoli lub produktów spalania, wyprowadzić poszkodowanego z zanieczyszczonego obszaru. Inne środki zazwyczaj nie są konieczne.

- Połknięcie: Natychmiast podać szklankę wody. Pierwsza pomoc na ogół nie jest wymagana. W razie wątpliwości skontaktować się z Ośrodkiem Informacji Toksykologicznej lub lekarzem. Nie wykonywać płukania żołądka (istnieje ryzyko zadławienia pianą); w razie potrzeby podać najpierw środek przeciwpiany.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Patrz Sekcja 11.

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

- Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Produkt zawiera znaczną ilość wody, w związku z czym nie ma ograniczeń co do rodzaju stosowanych środków gaśniczych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną

- Niezgodność pożarowa: Brak znanych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Akcja gaśnicza: Powiadomić straż pożarną, podając lokalizację i charakter zagrożenia.
- Zagrożenie pożarowe/wybuchowe: Emulsja nie jest palna w normalnych warunkach. Rozkłada się pod wpływem ogrzewania i wydziela toksyczne dymy zawierające: dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), tlenki metali oraz inne produkty pirolizy typowe dla spalania materiałów organicznych. Może wydzielać żrące dymy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Patrz sekcja 12.

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

- Małe wycieki: Natychmiast sprzątnąć wszelkie wycieki.
- Duże wycieki: Umiarkowane zagrożenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Porady dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Bezpieczne postępowanie: Unikać wszelkiego kontaktu osobistego, w tym wdychania. NIE DOPUSZCZAĆ do dłuższego kontaktu odzieży zmoczonej produktem ze skórą.
- Ochrona przed pożarem i wybuchem: Patrz sekcja 5.
- Inne informacje: Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, dobrze zamkniętych, w chłodnym miejscu (Temperatura minimalna 14°C, maksymalna 27°C), suchym, dobrze wentylowanym i higienicznym.

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

- Odpowiednie opakowanie: Pojemnik z polietylenu lub polipropylenu. Opakowanie zalecane przez producenta. Sprawdzić, czy wszystkie pojemniki są wyraźnie oznakowane i szczelne.
- Niezgodność magazynowa: Reaguje ze stałą miękką, stałą ocynkowaną / cynkiem, wydzielając wodór, który może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
- Kategorie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 2012/18/EU (Seveso III): Brak danych.
- Ilość progowa (w tonach) substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 3 ust. 10, do celów zastosowania: Brak danych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli

DNEL i PNEC dla składników

- N-cocoyl-L-glutamic acid, sodium salt:
 - DNEL (Pracownicy): Skóra 0,282 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 0,321 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe).
 - DNEL (Konsumenci): Skóra 0,069 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 0,00008 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe); Droga pokarmowa 0,563 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe)*.
 - PNEC: Woda słodka 0,123 mg/l; Woda (uwolnienie okresowe) 0,326 mg/l; Woda morska 0,012 mg/l; Osad (woda słodka) 1,33 mg/kg osadu s.m.; Osad (woda morska) 0,133 mg/kg osadu s.m.; Gleba 0,108 mg/kg gleby s.m.; Oczyszczalnia ścieków (STP) 100 mg/l; Droga pokarmowa 1,393 mg/kg żywności.
- sorbinian potasu:
 - DNEL (Pracownicy): Skóra 40 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 17,63 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe).

- DNEL (Konsumenci): Skóra 20 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 0,05217 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe); Droga pokarmowa 2 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Skóra 0,17 mg/cm² (Miejscowe, Przewlekłe); Inhalacja 26,08 mg/m³ (Miejscowe, Przewlekłe)*.
- PNEC: Woda słodka 1 mg/l; Woda (uwolnienie okresowe) 4,8 mg/l; Woda morska 0,1 mg/l; Osad (woda słodka) 3,6 mg/kg osadu s.m.; Osad (woda morska) 0,36 mg/kg osadu s.m.; Gleba 1,67 mg/kg gleby s.m.; Oczyszczalnia ścieków (STP) 10 mg/l.
- benzoesan sodu:
 - DNEL (Pracownicy): Skóra 62,5 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 3 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 0,1 mg/m³ (Miejscowe, Przewlekłe).
 - DNEL (Konsumenci): Skóra 31,25 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 0,0015 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe); Droga pokarmowa 16,6 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 0,06 mg/m³ (Miejscowe, Przewlekłe).
 - PNEC: Woda słodka 0,581 mg/l; Woda (uwolnienie okresowe) 0,058 mg/l; Woda morska 0,058 mg/l; Osad (woda słodka) 2,5 mg/kg osadu s.m.; Osad (woda morska) 0,25 mg/kg osadu s.m.; Gleba 0,159 mg/kg gleby s.m.; Oczyszczalnia ścieków (STP) 10 mg/l; Droga pokarmowa 300 mg/kg żywności.
- alkohol benzylowy:
 - DNEL (Pracownicy): Skóra 8 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 22 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe); Skóra 40 mg/kg mc./dzień (Układowe, Ostre); Inhalacja 110 mg/m³ (Układowe, Ostre).
 - DNEL (Konsumenci): Skóra 4 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 0,0054 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe); Droga pokarmowa 4 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Skóra 20 mg/kg mc./dzień (Układowe, Ostre); Inhalacja 27 mg/m³ (Układowe, Ostre); Droga pokarmowa 20 mg/kg mc./dzień (Układowe, Ostre).
 - PNEC: Woda słodka 1 mg/l; Woda (uwolnienie okresowe) 2,3 mg/l; Woda morska 0,1 mg/l; Osad (woda słodka) 5,27 mg/kg osadu s.m.; Osad (woda morska) 0,527 mg/kg osadu s.m.; Gleba 0,456 mg/kg gleby s.m.; Oczyszczalnia ścieków (STP) 39 mg/l.
- chlorek sodu:
 - DNEL (Pracownicy): Skóra 295,52 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 2068,62 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe); Skóra 295,52 mg/kg mc./dzień (Układowe, Ostre); Inhalacja 2068,62 mg/m³ (Układowe, Ostre).
 - DNEL (Konsumenci): Skóra 126,65 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Inhalacja 0,44328 mg/m³ (Układowe, Przewlekłe); Droga pokarmowa 126,65 mg/kg mc./dzień (Układowe, Przewlekłe); Skóra 126,65 mg/kg mc./dzień (Układowe, Ostre); Inhalacja 443,28 mg/m³ (Układowe, Ostre); Droga pokarmowa 126,65 mg/kg mc./dzień (Układowe, Ostre).
 - PNEC: Woda słodka 5 mg/l; Woda (uwolnienie okresowe) 19 mg/l; Gleba 4,86 mg/kg gleby s.m.; Oczyszczalnia ścieków (STP) 500 mg/l.

* Wartości dla ogólnej populacji

Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS / OEL)

- Dane o składnikach: Źródło, Składnik, Nazwa materiału, TWA (NDS), STEL (NDSP), Peak (NDSch), Uwagi: Wszystkie pola – Brak danych / Nie dotyczy.

Wartości IDLH (Główne zagrożenie dla życia lub zdrowia)

- Dla wszystkich składników (sodium olivoyl glutamate, N-cocoyl-L-glutamic acid, sodium salt, woda, sorbinian potasu, benzoesan sodu, alkohol benzyłowy, chlorek sodu): Pierwotne IDLH / Zaktualizowane IDLH: Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

- Środki techniczne są stosowane w celu usunięcia zagrożenia lub stworzenia bariery między pracownikiem a zagrożeniem.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



- (Symbole ochrony indywidualnej: Rękawice ochronne, odzież ochronna, obuwie ochronne, maska/ochrona twarzy).
- Ochrona oczu lub twarzy: Okulary ochronne z osłonami bocznymi.
- Ochrona skóry: Patrz ochrona rąk poniżej.
- Ochrona rąk / stóp: Nosić chemiczne rękawice ochronne, np. z PCV. UWAGA: Materiał może powodować uczulenie skóry u osób podatnych. Dobór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od dalszych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta.
- Ochrona ciała: Patrz Inna ochrona poniżej. Kombinezon.
- Inna ochrona: Kombinezony robocze (Overalls).

Indeks wyboru rękawic (GLOVE SELECTION INDEX)

- Wybór rękawic oparty na: „Forsberg Clothing Performance Index”.
- Materiał / Wskaźnik CPI dla produktu OLIVOIL GLUTAMATE FOKSNaB: BUTYL: C; KAUCZUK NATURALNY: C; KAUCZUK NATURALNY+NEOPREN: C; NEOPREN: C; NITRYL: C; PVA: C; PVC: C; VITON: C.
(A: Najlepszy wybór; B: Satysfakcjonujący; C: Słaby lub niebezpieczny wybór przy długim kontakcie).

Ochrona dróg oddechowych

- Filtr typu A o odpowiedniej wydajności.
- Filtry z pochłaniaczem nigdy nie powinny być używane do ewakuacji awaryjnej lub w obszarach o nieznanym stężeniu oparów lub zawartości tlenu. Użytkownik musi zostać ostrzeżony o konieczności natychmiastowego opuszczenia zanieczyszczonego obszaru po wykryciu jakichkolwiek zapachów przez maskę.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

- Patrz sekcja 12.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Klarowna ciecz, od bezbarwnej do żółtej
- Stan fizyczny: Ciecz
- Zapach: Brak danych
- Próg zapachu: Brak danych
- pH (w stanie dostarczonym): 6 - 8,5
- Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C): Brak danych
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): > 100°C
- Temperatura zapłonu (°C): > 100°C
- Szybkość parowania: Brak danych
- Palność: Nie dotyczy
- Górna granica wybuchowości (%): Brak danych
- Dolna granica wybuchowości (%): Brak danych
- Prężność par (kPa): Brak danych
- Rozpuszczalność w wodzie: Mieszalny
- Gęstość oparów (Powietrze = 1): Brak danych
- Ciepło spalania (kJ/g): Brak danych
- Wysokość płomienia (cm): Nie dotyczy
- Czas zapłonu w zamkniętej przestrzeni równoważny (s/m³): Brak danych
- Rozpuszczalność nanoform: Brak danych
- Rozmiar cząstek: Brak danych
- Gęstość względna (Woda = 1): Brak danych
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Brak danych
- Temperatura samozapłonu (°C): Brak danych
- Temperatura rozkładu (°C): Brak danych
- Lepkość (cSt): Brak danych
- Masa cząsteczkowa (g/mol): Brak danych
- Smak: Brak danych
- Właściwości wybuchowe: Produkt niewybuchowy
- Właściwości utleniające: Produkt nieutleniający
- Napięcie powierzchniowe (dyn/cm lub mN/m): Brak danych
- Zawartość składników lotnych (% obj.): Brak danych
- Grupa gazowa: Brak danych
- pH roztworu (1%): Brak danych
- LZO g/L: Brak danych
- Odległość zapłonu (cm): Brak danych
- Czas trwania płomienia (s): Brak danych
- Gęstość deflagracji w zamkniętej przestrzeni (g/m³): Brak danych
- Charakterystyka cząsteczek nanoform: Brak danych

9.2. Inne informacje

- Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

- Patrz sekcja 7.2.

10.2. Stabilność chemiczna

- Produkt niestabilny w obecności materiałów niezgodnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Patrz sekcja 7.2.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Patrz sekcja 7.2.

10.5. Materiały niezgodne

- Patrz sekcja 7.2.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Patrz sekcja 5.3.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- a) Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Istnieją wystarczające dowody, aby sklasyfikować ten materiał jako uszkodzający oczy lub drażniący.
- c) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Uczulenie: Nie uczula.
- d) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Mutagenność: Nie mutagenny.
- f) Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) STOT – jednorazowe narażenie: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) STOT – powtarzane narażenie: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Objawy i narażenie

- Inhalacja: Uważa się, że materiał nie powoduje niekorzystnych skutków zdrowotnych ani podrażnienia dróg oddechowych. Zazwyczaj nie stanowi zagrożenia ze względu na nietlotny charakter produktu.
- Połknięcie: Toksyczność ostra po połknięciu: LD50 > 2000 mg/kg. Materiał NIE został sklasyfikowany przez dyrektywy WE jako „szkodliwy w przypadku połknięcia”.
- Kontakt ze skórą: Działanie żrące/drażniące na skórę: nie drażni. Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może powodować odtłuszczenie, a w konsekwencji wysuszenie, pękanie i zapalenie skóry.
- Oczy: Lekko drażniący.

- Przewlekłe: Kontakt skóry z materiałem może częściej wywoływać reakcję uczuleniową u niektórych osób w porównaniu z populacją ogólną.

Informacje toksykologiczne o składnikach (Toksyczność / Podrażnienie):

- OLIVOIL GLUTAMATE FOKSNaB: Brak danych / Brak danych.
- sodium olivoyl glutamate: Mysz LD50 (doustnie) > 8300 mg/kg; Podrażnienie: Brak danych.
- N-cocoyl-L-glutamic acid, sodium salt: Królik LD50 (skóra) 4026,286 mg/kg; Szczur LD50 (doustnie) > 2000 mg/kg. Oko: zaobserwowano działanie niepożądane (drażniący); Skóra: nie zaobserwowano działania niepożądanego (nie drażni).
- woda: Szczur LD50 (doustnie) > 90000 mg/kg; Podrażnienie: Brak danych.
- sorbinian potasu: Szczur LD50 (skóra) > 2000 mg/kg; Szczur LD50 (doustnie) > 6650 mg/kg. Oko: działanie niepożądane (drażniący); Skóra: brak działania niepożądanego (nie drażni).
- benzoesan sodu: Królik LD50 (skóra) > 2000 mg/kg; Szczur LC50 (inhalacja) > 12,2 mg/L/4h; Szczur LD50 (doustnie) 4070 mg/kg. Oko: działanie niepożądane (drażniący); Skóra (człowiek): 0,5%/20 min, 10%/1h – brak działania niepożądanego (nie drażni).
- alkohol benzyłowy: Królik LD50 (skóra) 2000 mg/kg; Szczur LC50 (inhalacja) > 4,178 mg/L/4h; Szczur LD50 (doustnie) 1230 mg/kg. Oko (gryzoń - szczur): 0,1 mL – działanie niepożądane (drażniący); Skóra (człowiek): 16mg/48h (łagodne), 1%/2 dni; Skóra (ssak - świnia): 100% (umiarkowane); Skóra (królik): 100mg/24h (umiarkowane).
- chlorek sodu: Królik LD50 (skóra) > 10000 mg/kg; Szczur LC50 (inhalacja) > 10,5 mg/L/4h; Szczur LD50 (doustnie) 3000 mg/kg. Oko (królik): 100mg/24h (umiarkowane), 10mg (umiarkowane) – działanie niepożądane (drażniący); Skóra (królik): 500mg/24h (łagodne) – nie drażni.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- W aktualnej literaturze nie znaleziono dowodów na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

11.2.2. Inne informacje

- Patrz Sekcja 11.1.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Składnik	Punkt końcowy	Czas testu	Gatunek	Wartość
OLIVOIL GLUTAMATE FOKSNaB	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

sodium olivoyl glutamate	EC50 EC10(ECx)	72h 72h	Algi lub inne rośliny wodne Algi lub inne rośliny wodne	~3,88 mg/l ~1,48 mg/l
N-cocoyl-L-glutamic acid, sodium salt	EC50 NOEC(ECx) LC50 EC50 ErC50	72h 72h 96h 48h 72h	Algi lub inne rośliny wodne Algi lub inne rośliny wodne Ryby Skorupiaki Algi lub inne rośliny wodne	32,56 mg/l 11,25 mg/l > 21 mg/l > 83,14 mg/l > 100 mg/l
woda	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
sorbinian potasu	EC50 NOEC(ECx) EC50 LC50	72h 72h 48h 96h	Algi lub inne rośliny wodne Algi lub inne rośliny wodne Skorupiaki Ryby	24,1 mg/l 6,47 mg/l 750 mg/l 500 mg/l
benzoesan sodu	EC50 EC50 NOEC(ECx) LC50	72h 48h 72h 96h	Algi lub inne rośliny wodne Skorupiaki Algi lub inne rośliny wodne Ryby	> 30,5 mg/l < 650 mg/l 0,09 mg/l > 100 mg/l
alkohol benzylowy	EC50 EC50 NOEC(ECx) EC50 LC50	96h 72h 336h 48h 96h	Algi lub inne rośliny wodne Algi lub inne rośliny wodne Ryby Skorupiaki Ryby	76,828 mg/l 500 mg/l 5,1 mg/l 230 mg/l 10 mg/l
chlorek sodu	EC50 EC50 NOEC(ECx) EC50 LC50	72h 96h 6h 48h 96h	Algi lub inne rośliny wodne Algi lub inne rośliny wodne Ryby Skorupiaki Ryby	20,76-36,17 mg/l 1110,36 mg/l 0,001 mg/l 0,004-0,006 mg/l 1000 mg/l

- Środki powierzchniowo czynne (surfaktanty) są ogólnie toksyczne dla organizmów wodnych ze względu na swoje właściwości powierzchniowo czynne. Dla surfaktantów: Kow nie może być łatwo oznaczony ze względu na hydrofilowe/hydrofobowe właściwości cząsteczek.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- woda: Trwałość: woda/gleba – NISKA; Trwałość: powietrze – NISKA.
- alkohol benzyłowy: Trwałość: woda/gleba – NISKA; Trwałość: powietrze – NISKA.
- chlorek sodu: Trwałość: woda/gleba – NISKA; Trwałość: powietrze – NISKA.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- woda: NISKA (LogKOW = -1,38).
- alkohol benzyłowy: NISKA (LogKOW = 1,1).
- chlorek sodu: NISKA (LogKOW = 0,54).

12.4. Mobilność w glebie

- alkohol benzyłowy: NISKA (Log KOC = 15,66).
- chlorek sodu: NISKA (Log KOC = 14,3).

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

- Dane dotyczące kryteriów PBT dla mieszaniny/składników: P: Brak danych; B: Brak danych; T: Brak danych.
- Spełnienie kryteriów PBT: Nie.
- Spełnienie kryteriów vPvB: Nie.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- W aktualnej literaturze nie znaleziono dowodów na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

- W aktualnej literaturze nie znaleziono dowodów na właściwości niszczące warstwę ozonową.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Przeznaczenie produktu / opakowania: Opróżnione pojemniki mogą nadal stwarzać zagrożenie chemiczne. Przepisy dotyczące usuwania odpadów mogą się różnić w zależności od kraju i terytorium. NIE DOPUSZCZAĆ do przedostawania się wód popłucznych z czyszczenia lub urządzeń procesowych do kanalizacji. Poddać recyklingowi wszędzie tam, gdzie to możliwe.
- Opcje przetwarzania odpadów: Brak danych.
- Opcje usuwania ścieków: Brak danych.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wymagane oznakowanie:

- Zanieczyszczenie morza (Marine Pollutant): NIE
- Transport drogowy (ADR): NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasa: Nie dotyczy; Zagrożenie poboczne: Nie dotyczy
- 14.4. Grupa pakowania
 - Nie dotyczy
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
 - Nie dotyczy
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
 - Numer identyfikacyjny zagrożenia (Kemler): Nie dotyczy; Kod klasyfikacyjny: Nie dotyczy; Nalepka ostrzegawcza: Nie dotyczy; Przepisy szczególne: Nie dotyczy; Ilości ograniczone: Nie dotyczy; Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Nie dotyczy.
 - Transport lotniczy (ICAO-IATA / DGR): NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH.
 - Transport morski (IMDG-Code / GGVSee): NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH.
 - Transport śródlądowy wodny (ADN): NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
 - 14.7.1. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy.
 - 14.7.2. Transport luzem zgodnie z załącznikiem V do konwencji MARPOL i kodeksem IMSBC: Wszystkie składniki – Brak danych.
 - 14.7.3. Transport luzem zgodnie z kodeksem IGC: Wszystkie składniki – Brak danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- sodium olivoyl glutamate: Brak danych na listach regulacyjnych.
 - N-cocoyl-L-glutamic acid, sodium salt: Wykaz EINECS / Wykaz EC.
 - woda: Wykaz EINECS / Wykaz EC.
 - sorbinian potasu: Wykaz EINECS / Wykaz EC; Załącznik VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
 - benzoesan sodu: Wykaz EINECS / Wykaz EC.
 - alkohol benzylowy: Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Wspólnotowy krocący plan działań (CoRAP); Wykaz EINECS / Wykaz EC; Załącznik VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
 - chlorek sodu: Wykaz EINECS / Wykaz EC.
 - Dokument sporządzony zgodnie z następującym ustawodawstwem UE i jego dostosowaniami: Dyrektywy 98/24/WE, 92/85/EWG, 94/33/WE, 2008/98/WE, 2010/75/UE; Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z aktualizacjami ATP.
 - Informacja zgodnie z 2012/18/UE (Seveso III): Kategoria Seveso – Brak danych.
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
- Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Klasyfikacja preparatu i jego poszczególnych składników została oparta na oficjalnych i autorytatywnych źródłach, a także na niezależnej ocenie komitetu klasyfikacyjnego Chemwatch przy użyciu dostępnej literatury źródłowej. Karta charakterystyki (SDS) jest narzędziem służącym do informowania o zagrożeniach i powinna być wykorzystywana jako pomoc przy ocenie ryzyka. Szczegółowe porady dotyczące środków ochrony indywidualnej można znaleźć w następujących normach europejskich EN (CEN):

- EN 166 Ochrona indywidualna oczu
- EN 340 Odzież ochronna
- EN 374 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami
- EN 13832 Obuwie chroniące przed substancjami chemicznymi
- EN 133 Sprzęt ochrony układu oddechowego