

KARTA CHARAKTERYSTYKI

iP.11 easydose

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

▼ *Nazwa handlowa:*

iP.11 easydose

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Produktu kosmetycznego

Zarezerwowany do użytku zawodowego i przemysłowego.

Zastosowania odradzane :

Nie są znane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

i-hygienic B.V.

Lenteweg 15

7532 RV Enschede

Nederland

+31534282860

Adres email:

info@hygeniq.com

Aktualizacja:

23.03.2026

Wersja karty charakterystyki:

3.0

Data poprzedniego wydania:

6.03.2026 (2.0)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruć.

Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04

Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99

Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724

Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruc. Tel: (48) 22 619 66 54

Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożenia:

Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze:

Nie dotyczy.

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Ogólne:

Nie dotyczy.

Zapobieganie:

Nie dotyczy.

Reagowanie:

Nie dotyczy.

Przechowywanie:

Nie dotyczy.

Usuwanie:

Nie dotyczy.

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium

3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide

Informacje uzupełniające na etykiecie:

2.3. Inne zagrożenia

Inne ostrzeżenia:

Produkty kosmetyczne nie podlegają klasyfikacji, należy jednak zapewnić zgodność z przepisami dot. kosmetyków.

Mieszanina/produkt ten nie zawiera żadnej substancji spełniającej kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2023/707.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
-------------------	----------------	-------	--------------	-------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Nr. CAS: 68891-38-3 Nr. WE: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Nr. indeksowy:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 10.0%) Eye Irrit. 2, H319 (5.0% ≤ C < 10.0%)	[19]
Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium	Nr. CAS: 13197-76-7 Nr. WE: 236-164-7 REACH: 01-2120760620-61-XXXX Nr. indeksowy:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide	Nr. CAS: 1471314-81-4 Nr. WE: 939-581-9 REACH: 01-2119978229-22-XXXX Nr. indeksowy:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
Lanolin, ethoxylated	Nr. CAS: 61790-81-6 Nr. WE: 612-384-2 REACH: Nr. indeksowy:	<1%		
Sodium benzoate	Nr. CAS: 532-32-1 Nr. WE: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35-0000 Nr. indeksowy:	<1%	Eye Irrit. 2, H319	
L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid	Nr. CAS: 79-33-4 Nr. WE: 201-196-2 REACH: Nr. indeksowy: 607-743-00-5	<0.25%	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	

Pełne sformułowanie zwrotów określających zagrożenia znajduje się w sekcji 16. Limity dopuszczalnych wartości zarażenia zawodowego, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

[19] UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie:

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i nie pozostawiać go bez nadzoru.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie spłukać skażone miejsce obficie wodą. Można zastosować środki do mycia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 5 minut. Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Zawezwać lekarza.

Połknięcia:

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie:

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Leczyć objawowo.

Informacja dla lekarza

Przekazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Nie dotyczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:

Związki fluorowców

Tlenki siarki

Tlenki azotu (NO_x)

Tlenki węgla (CO / CO₂)

Niektóre tlenki metali

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zanieczyszczone powierzchnie mogą być śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.

Nie dopuszczać osób postronnych do miejsca wycieku.

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

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.
Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.
Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Zgodności z opakowaniem:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Warunki przechowywania:

Nie ma specjalnych wymagań.

Materiały niezgodne:

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. ▼ Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)

▼ DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	25 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	15 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	79 µg/cm²
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	79 µg/cm²
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	132 µg/cm²
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	132 µg/cm²
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	2,500 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	1650 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	5,830 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	2750 mg/kg/dzień
	Okiem	
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Okiem	

Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	87.1 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	52 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	411 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	175 mg/m ³

Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	1.9 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	1.9 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	3.8 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	3.3 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	13 mg/m ³

Sodium benzoate

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	25 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	16.6 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	2,7 mg/cm ²
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	4,5 mg/cm ²
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	20,8 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	31.25 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	34,7 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	62.5 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	1,3 mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	0.06 mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	6,3 mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	0.1 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	2,1 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	1.5 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	10,4 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	3 mg/m ³

▼ **PNEC**

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		10 g/L
Oczyszczalnia ścieków		10 g/L
Osad w wodzie morskiej		0.483 mg/kg
Osad w wodzie morskiej		0.092 mg/kg
Osad w wodzie morskiej		0.545 mg/kg TG
Osad w wodzie słodkiej		4.835 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		0.917 mg/kg

Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Osad w wodzie słodkiej		5.45 mg/kg TG
Przerywane uwalnianie (woda morska)		0.071 mg/L
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		0.71 mg/L
Woda morska		0.013 mg/L
Woda morska		0.024 mg/L
Woda morska		0.0129 mg/L
Woda słodka		0.129 mg/L
Woda słodka		0.24 mg/L
Ziemia		7.5 mg/kg
Ziemia		7.5 mg/kg
Ziemia		0.946 mg/kg TG

Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		0.3 mg/L
Osad w wodzie morskiej		1.7 µg/kg
Osad w wodzie słodkiej		16.7 µg/kg
Woda morska		458 µg/L
Woda słodka		4.58 µg/L
Ziemia		0.657 µg/kg

Sodium benzoate

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		300 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		10 mg/L
Osad w wodzie morskiej		0.25 mg/kg
Osad w wodzie morskiej		0.176 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		2.5 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		1.76 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda morska)		0.006 µg/L
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		0.058 mg/L
Woda morska		0.058 mg/L
Woda morska		0.013 mg/L
Woda słodka		0.581 mg/L
Woda słodka		0.13 mg/kg
Ziemia		0.159 mg/kg
Ziemia		0.06 mg/kg

8.2. ▼ Kontrola narażenia

Stosować ogólne środki zapobiegawcze, aby zapobiec niepotrzebnemu narażeniu.

Ogólne zasady postępowania:

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Scenariusze narażenia:

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

▼ **Limity ekspozycji:**

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

▼ **Środki techniczne:**

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas użytkowania produktu. Unikaj wdychania oparów.

Zaradcze środki higieniczne:

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Zwracać szczególną uwagę na dłonie, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające narażenie środowiska:

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie:

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Ochronę dróg oddechowych:

Typ	Klasa	Kolor	Normy	
Brak szczególnych wymagań.				

Ochrona skór:

Polecamy	Typu/Kategorii	Normy	
Brak szczególnych przy zwykłym użyciu zgodnie z przeznaczeniem.	-	-	

Ochrona rąk:

Materiał	Grubość rękawicy (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy	
Brak szczególnych wymagań.	-	-	-	

Ochrona oczu:

Typ	Normy	
Brak szczególnych wymagań.	-	

SEKcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:

Ciecz

Kolor:

Bezbarwny

Zapach / Próg zapachu (ppm):

Perfumowany

pH:

ca. 5,4

Gęstość (g/cm³):

1,04 (20 °C)

Lepkość kinematyczna:
2000 - 4500

Charakterystyka cząsteczek:
Nie dotyczy cieczy.

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):
Brak dostępnych danych.

Temperaturę/zakres mięknięcia (°C):
Nie dotyczy cieczy.

Temperatura wrzenia (°C):
Brak dostępnych danych.

Prężność pary:
Brak dostępnych danych.

Względna gęstość pary :
Brak dostępnych danych.

Temperatura rozkładu (°C):
Brak dostępnych danych.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C):
Brak dostępnych danych.

Palność materiałów (°C):
Brak dostępnych danych.

Temperatura samozapłonu (°C):
Brak dostępnych danych.

Granice wybuchowości (obj. %):
Brak dostępnych danych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie:
Całkowicie rozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik (LogKow):
Brak dostępnych danych.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L):
Brak dostępnych danych.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne:
Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające:
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania niebezpieczne produkty rozpadu nie powinny być wytwarzane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

▼ Toksyczność ostra

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 401
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 402
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Naskórmie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Rodzaj:	Szczur, samcach/samicach
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	4100 mg/kg

Produktu/składnik	Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	Sodium benzoate
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	3450 mg/kg

Produktu/składnik	Sodium benzoate
Rodzaj:	Królik
Droga narażenia:	Naskórmie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	Sodium benzoate
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Wziewnie
Test:	LC50 (4 godzin)
Wynik:	> 12200 mg/m ³

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼ **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 404
Rodzaj:	Królik
Wynik:	Zaobserwowano działania szkodliwe (Drażniący)

Produktu/składnik	Sodium benzoate
Wynik:	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (Nie działa drażniąco)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼ **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 405
Rodzaj:	Królik
Wynik:	Zaobserwowano działania szkodliwe (Powoduje poważne uszkodzenie oczu)

Produktu/składnik	Sodium benzoate
Wynik:	Zaobserwowano działania szkodliwe (Drażniący)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Rodzaj:	Świnka morska
Wynik:	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (nie uczuła)

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 406
Rodzaj:	Królik
Wynik:	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (nie uczuła)

Produktu/składnik	Sodium benzoate
Wynik:	Nie zaobserwowano działań szkodliwych (nie uczuła)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 471
Rodzaj:	Bakteria
Wniosek:	Nie zaobserwowano działań szkodliwych

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

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 – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Nie są znane.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia.

Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. ▼ Toksyczność

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
-------------------	---

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 201
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	NOEC
Wynik:	0.95 mg/L

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 203
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	7.1 mg/L

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 202
Rodzaj:	Rozwielitka
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	7.4 mg/L

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 201
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	CE50
Wynik:	27.7 mg/L

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania:	OECD 203
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50

Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Wynik: >1 mg/L

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania: DIN 38412
Rodzaj: Andere waterorganismen, Pseudomonas putida
Czas: 16 godzin
Test: CE50
Wynik: > 10000 mg/L

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania: OECD 204
Rodzaj: Ryba, Oncorhynchus mykiss
Czas: 28 dni
Test: NOEC
Wynik: 0,2 mg/L

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Glon, Desmodesmus subspicatus
Czas: 72 godzin
Test: NOEC
Wynik: 0,95 mg/L

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Glon, Pseudokirchneriella subcapitata
Czas: 72 godzin
Test: CE50
Wynik: 4,4 mg/L

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania: OECD 210
Rodzaj: Ryba, Pimephales promelas
Czas: 28 dni
Test: EC10
Wynik: 1,7 mg/L

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Metoda badania: OECD 211
Rodzaj: Rozwielitka, Daphnia magna
Element środowiska : Woda
Czas: 21 dni
Test: NOEC
Wynik: >1,19 mg/L

Produktu/składnik: Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium
Metoda badania: OECD 202
Rodzaj: Skorupiak, Daphia
Czas: 48 godzin
Test: CE50
Wynik: 16 mg/L

Produktu/składnik: Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium
Metoda badania: OECD 203
Rodzaj: Ryba
Czas: 96 godzin

Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Test: LC50
Wynik: 13 mg/L

Produktu/składnik: Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Glon
Element środowiska: Woda słodka
Czas: 72 godzin
Test: CE50
Wynik: 4,58 mg/L

Produktu/składnik: Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Glon
Element środowiska: Woda słodka
Czas: 72 godzin
Test: NOEC
Wynik: 0,508 mg/L

Produktu/składnik: Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium
Rodzaj: Ryba
Czas: 96 godzin
Test: CE50
Wynik: 53.1 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Metoda badania: OECD 203
Rodzaj: Ryba
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: 100 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Metoda badania: OECD 202
Rodzaj: Skorupiak, Daphnia magna
Czas: 48 godzin
Test: CE50
Wynik: >100 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Rodzaj: Bakteria, Achromobacter sp.
Czas: 24 godzin
Test: CE50
Wynik: >100 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Metoda badania: OECD 211
Rodzaj: Skorupiak, Daphnia magna
Czas: 21 dni
Test: NOEC
Wynik: 51 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Glon
Czas: 72 godzin

Zgodność z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Test: ErC50
Wynik: >100 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Rodzaj: Ryba, Pimephales promelas
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: 484 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Rodzaj: Ryba, Brachydanio rerio
Test: NOEC
Wynik: 10 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Rodzaj: Ryba, Brachydanio rerio
Test: LOEC
Wynik: 100 mg/L

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Glon, Pseudokirchneriella subcapitata
Czas: 72 godzin
Test: ErC50
Wynik: 6.5 mg/L

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. ▼ Trwałość i zdolność do rozkładu

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Czas: 14 dni
Wynik: 100 %
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji
Test: OECD 301 B

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Czas: 28 dni
Wynik: 77 %
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji
Test: OECD 301 D

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Czas: 28 dni
Wynik: 100 %
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji
Test: OECD 301 A

Produktu/składnik: Dodecyl(2-hydroxy-3-sulphonatopropyl)dimethylammonium
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji

Produktu/składnik: Sodium benzoate
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produktu/składnik: Sodium benzoate
LogKow: -2,27

Wniosek: -

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina/produkt ten nie zawiera żadnej substancji spełniającej kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu endokrynnego w odniesieniu do środowiska.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Europejski kod odpadu (EWC):

20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	14.1 UN / ID	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transportie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakowania

** Zagrozenia dla srodowiska

Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR/ADN/RID, IATA i IMDG

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

▼ **Ograniczenia użycia:**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Wymagania szczególnego wykształcenia:

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne:

Nie dotyczy.

Oznakowanie zawartości zgodnie z rozporządzeniem nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych "Ingredients":

AQUA (ROZPUSZCZALNIKI), GLYCERIN (SUBSTANCJE UTRZYMUJĄCE WILGOĆ), PARFUM

Inne:

Nie dotyczy.

Źródła:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKcja 16: INNE INFORMACJE

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H302, Działa żrąco na drogi oddechowe.

H302, Działa szkodliwie po połknięciu.

H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315, Działa drażniąco na skórę.

H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319, Działa drażniąco na oczy.

H400, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

▼ Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem

Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CE = Zgodność europejska

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EC = Stężenie skuteczne

ED = Dawka skuteczna

EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku

EL = Obciążenie skuteczne

ErC = Stężenie powiązane ze zmianą tempa wzrostu o x%

ES = Scenariusz narażenia

EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

EuPCS = Europejski system klasyfikacji produktów

EWG = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

GWP = Współczynnik globalnego ocieplenia

HP = Kod właściwości niebezpiecznej

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IC = X maksymalne stężenie hamujące

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LC = Stężenie śmiertelne

LCLo = Wartość najniższego stężenia substancji w powietrzu, w związku z którym zaobserwowano przypadki śmierci zwierząt lub ludzi

LD = Dawka śmiertelna

LOAEC = Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się szkodliwe skutki

LOAEL = Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe skutki

LOEC = Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się skutki

LL = Obciążenie śmiertelne

LogKoc = Logarytm współczynnika podziału węgiel organiczny-woda

LT = czas śmiertelności

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody

M = Dla mnożnika

MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)

NDS = średniej ważonej w czasie

NOAEC = Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

NOAEL = Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

NOEC = Stężenie, przy którym nie obserwuje się skutków

NOELR = Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu

OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

RRN = Numer rejestracyjny REACH

SCL = Specyficzne stężenie.

SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy

STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie

STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie

UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)

UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

VOC = Lotny związek organiczny

vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Zgodnie z Artykułem 31 rozporządzenia REACH nie jest wymagana dla tego produktu karta charakterystyki. Niniejsza karta charakterystyki została utworzona na zasadzie dobrowolności w celu dystrybucji odpowiednich informacji zgodnych z wymogami Artykułu 33 REACH.

Karta charakterystyki została zatwierdzona przez

Quality & Compliance

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl