

KARTA CHARAKTERYSTYKI

iP.12 easydose

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

▼ *Nazwa handlowa:*
iP.12 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:
24.03.2026

Wersja karty charakterystyki:
2.0

Data poprzedniego wydania:
5.06.2025 (1.0)

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego

p-menth-1-en-4-ol

p-mentha-1,3-diene

▼ *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
-------------------	----------------	-------	--------------	-------

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

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]
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Nr CAS: Nr WE: 931-513-6 REACH: 01-2119513359-38-XXXX Nr indeksowy:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego	Nr CAS: 122-99-6 Nr WE: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 Nr indeksowy: 603-098-00-9	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Lanolin, ethoxylated	Nr CAS: 61790-81-6 Nr WE: 612-384-2 REACH: Nr indeksowy:	<1%		
p-menth-1-en-4-ol	Nr CAS: 562-74-3 Nr WE: 209-235-5 REACH: 01-2120748638-40-XXXX Nr indeksowy:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	
p-mentha-1,4-diene	Nr CAS: 99-85-4 Nr WE: 202-794-6 REACH: 01-2120780478-40-XXXX Nr indeksowy:	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
L-(+)-lactic acid; (2S)-2-hydroxypropanoic acid	Nr CAS: 79-33-4 Nr WE: 201-196-2 REACH: Nr indeksowy: 607-743-00-5	<0.05%	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	
p-mentha-1,3-diene	Nr CAS: 99-86-5 Nr WE: 202-795-1 REACH: 01-2120766853-42-XXXX Nr indeksowy: 601-095-00-7	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 (1680.0 mg/kg bw) Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[9]
p-menth-1-en-8-ol	Nr CAS: 98-55-5 Nr WE: 204-263-4 REACH: 01-2119978235-29-XXXX Nr indeksowy:	<0.05%	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
p-mentha-1,4(8)-diene	Nr CAS: 586-62-9 Nr WE: 209-578-0 REACH: 01-2119982325-32-XXXX Nr indeksowy:	<0.05%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
Pin-2(3)-ene	Nr CAS: 80-56-8 Nr WE: 201-291-9 REACH: Nr indeksowy:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]

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

[9] Zidentyfikowany przez UE jako składników zapachowych, o których wiadomo, że powodują alergiczne kontaktowe zapalenie skóry (Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych).

[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. Zawezwąć 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 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

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w przestrzeniach zamkniętych.

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

2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 230

Rozporządzenia 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)

▼ DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	7,5 mg/kg/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	7,5 mg/kg/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	12,5 mg/kg/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	44 mg/m ³

2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Doustnie	9,32 mg/kg/dzień
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe)	Doustnie	9,23 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	20,83 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	34,72 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe)	Naskórnice	10,42 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	5,7 mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	8,07 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	5,7 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	8,07 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe)	Wziewnie	2,41 mg/m ³

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/cm ²
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	79 µg/cm ²
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	132 µg/cm ²
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	132 µg/cm ²
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	
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	87.1 mg/m ³

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

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

p-mentha-1,3-diene

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	0.417 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	0.417 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	0.833 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	0.725 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	2.939 mg/m ³

p-mentha-1,4-diene

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	0.417 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	0.417 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	0.833 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	0.725 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	2.939 mg/m ³

p-mentha-1,4(8)-diene

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	0.26 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	44 µg/cm ²
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	0.26 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	0.52 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	0.9 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	3.6 mg/m ³

Pin-2(3)-ene

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	0.3 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	0.3 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	0.84 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	0.674 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	3.8 mg/m ³

▼ PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		3000 mg/L
Osad w wodzie morskiej		0,1 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		1 mg/kg

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

Woda morską		0,00135 mg/L
Woda słodka		0,0135 mg/L
Ziemia		0,8 mg/kg

2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		24,8 mg/L
Oczyszczalnia ścieków	Pojedynczy	36 mg/L
Osad w wodzie morskiej		0,7237 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		7.2366 mg/kg TG
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		3,44 mg/L
Woda morską		0.0943 mg/L
Woda słodka		0,943 mg/L
Ziemia		1,26 mg/kg TG

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
Osad w wodzie słodkiej		5.45 mg/kg TG
Przerywane uwalnianie (woda morską)		0.071 mg/L
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		0.71 mg/L
Woda morską		0.013 mg/L
Woda morską		0.024 mg/L
Woda morską		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

p-menth-1-en-8-ol

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		2.6 mg/L
Osad w wodzie morskiej		0.185 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		1.85 mg/kg
Woda morską		6.8 µg/L

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

Woda słodka		68 µg/L
Ziemia		0.329 mg/kg

p-mentha-1,3-diene

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		8.333 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		10 mg/L
Osad w wodzie morskiej		0.02 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		0.196 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda morska)		0.017 mg/L
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		0.017 mg/L
Woda morska		0 mg/L
Woda słodka		0.002 mg/L
Ziemia		0.023 mg/kg

p-mentha-1,4-diene

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków		10 mg/L
Osad w wodzie morskiej		0.049 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		0.49 mg/kg
Woda morska		0 mg/L
Woda słodka		0.003 mg/L
Ziemia		0.423 mg/kg

p-mentha-1,4(8)-diene

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		10.31 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		0.2 mg/L
Osad w wodzie morskiej		14.7 µg/kg
Osad w wodzie słodkiej		147 µg/kg
Przerywane uwalnianie (woda morska)		1.26 µg/L
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		6.34 µg/L
Woda morska		0.063 µg/L
Woda słodka		0.634 µg/L
Ziemia		29.1 µg/kg

Pin-2(3)-ene

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		8.76 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		0.2 mg/L
Osad w wodzie morskiej		15.7 µg/kg
Osad w wodzie słodkiej		157 µg/kg
Przerywane uwalnianie (woda morska)		0.303 µg/L

Przerywane uwalnianie (woda słodka)		3.03 µg/L
Woda morska		0.061 µg/L
Woda słodka		0.606 µg/L
Ziemia		31.7 µg/kg

8.2. ▼ Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

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:

Zawodowi użytkownicy objęci są regułami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy, dotyczącego maksymalnych stężeń przy ekspozycji. Wartości graniczne - patrz powyżej.

Środki techniczne:

Tworzenie się pary musi być utrzymywane na minimalnych i poniżej aktualnych wartościach granicznych (patrz powyżej). Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego, jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Upewnij się, że stacje do przemywania oczu i prysznice są wyraźnie oznaczone.

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):

Charakterystyczny

pH:

ca. 5,8

Gęstość (g/cm³):

1,04 (20 °C)

Lepkość kinematyczna:

2000-4000 mPa.s

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:	Naskórnice
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Rodzaj:	Szczur, samcach/samicach
Droga narażenia:	Doustnie

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

Test: LD50
Wynik: 4100 mg/kg

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Rodzaj: Szczur
Droga narażenia: Doustnie
Test: LD50
Wynik: 2430 mg/kg

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Rodzaj: Szczur
Droga narażenia: Naskórnice
Test: LD50
Wynik: >2000 mg/kg

Produktu/składnik
Rodzaj: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Droga narażenia: Szczur
Test: Doustnie
Wynik: LD50
1840 mg/kg

Produktu/składnik
Rodzaj: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Droga narażenia: Królik
Test: Naskórnice
Wynik: >5000 mg/kg

Produktu/składnik
Rodzaj: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Droga narażenia: Królik, samcach/samicach
Test: Naskórnice
Wynik: LD50
>2214 mg/kg

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

▼ Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Produktu/składnik
Wynik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Zaobserwowano działania szkodliwe (Żrący)

Produktu/składnik
Metoda badania: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: OECD 404
Czas: Królik
Wynik: 4 hours
Nie zaobserwowano działań szkodliwych (Nie działa drażniąco)

Produktu/składnik
Metoda badania: p-menth-1-en-8-ol
Rodzaj: OECD 404
Czas: Królik
Wynik: 24 godzin
Zaobserwowano działania szkodliwe (Drażniący)

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: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Powoduje poważne uszkodzenie oczu)

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Powoduje poważne uszkodzenie oczu)

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Metoda badania: OECD 405
Rodzaj: Królik
Czas: 15 days
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Powoduje poważne uszkodzenie oczu)

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: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (uczulające)

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

▼ **Działanie uczulające na skórę**

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Metoda badania: OECD 406
Rodzaj: Świnka morska
Wynik: Nie zaobserwowano działań szkodliwych (nie uczuła)

Produktu/składnik: p-menth-1-en-8-ol
Metoda badania: OECD 429
Rodzaj: Szczur
Wynik: Nie zaobserwowano działań szkodliwych (nie uczuła)
Inne informacje: Local lymph node assay (LLNA)

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

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego

Metoda badania: OECD 471
Rodzaj: S. typhimurium
Opis: 20-5000
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

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: Mysz, samcach/samicach
Wynik: 1875 mg/kg mc

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

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

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
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
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Rodzaj: Glon
Czas: 72 godzin
Test: CE50
Wynik: 2,4 mg/L

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Metoda badania: OECD 202
Rodzaj: Rozwielitka, Daphnia magna
Czas: 48 godzin
Wynik: 1.9 mg/L

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Metoda badania: OECD 203
Rodzaj: Ryba
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: 1.11 mg/L

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Rodzaj: Glon
Czas: 72 godzin
Test: NOEC
Wynik: 0.6 mg/L

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Metoda badania: OECD 210
Rodzaj: Ryba
Test: NOEC
Wynik: 0.135 mg/L

Produktu/składnik
2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: Ryba
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: >100 mg/L

Produktu/składnik
2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: Glon
Czas: 72 godzin
Test: ErC50
Wynik: >100 mg/L

Produktu/składnik
2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: Daphnia magna
Czas: 48 godzin
Test: CE50

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

Wynik: >100 mg/L

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: Ryba
Test: NOEC
Wynik: 23 mg/L

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: Andere waterorganismen
Czas: 30 minutes
Test: CE50
Wynik: >1000 mg/L

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: Ryba, Pimephales promelas
Czas: 96 godzin
Wynik: 344 mg/L

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Metoda badania: OECD 202
Rodzaj: Rozwielitka, Daphnia magna
Czas: 48 godzin
Wynik: >500 mg/L

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Metoda badania: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
Rodzaj: Glon, Desmodesmus subspicatus
Czas: 72 godzin
Wynik: 625 mg/L

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Metoda badania: OECD 211
Rodzaj: Rozwielitka, Daphnia magna
Test: NOEC
Wynik: 9,43 mg/L

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Rodzaj: Glon
Test: CE50
Wynik: 107 mg/kg

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Test: CE50
Wynik: 37 mg/kg

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

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

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: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts
Czas: 28 dni
Wynik: >60 %
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Wynik: >70 %
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji
Test: OECD 301 A

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Element środowiska : Aktywowana instalacja z osadem
Czas: 28 dni
Wynik: 90 %
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji
Test: OECD 301 F

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
Element środowiska : Aktywowana instalacja z osadem
Wynik: > 90 %
Wniosek: Łatwe uleganie biodegradacji

12.3. ▼ Zdolność do bioakumulacji

Produktu/składnik: 2-fenoksyetanol;eter monofenyłowy glikolu etylenowego
BCF: 0.349
LogKow: 1.2
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

Nie są znane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów. (*)

HP 4 - Drażniące (działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu)

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 transporcie	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.

REACH, Załącznik XVII:

p-mentha-1,4-diene podlega ograniczeniom zawartym w rozporządzeniu REACH (Pozycja nr 40).

p-mentha-1,3-diene podlega ograniczeniom zawartym w rozporządzeniu REACH (Pozycja nr 40).

Pin-2(3)-ene podlega ograniczeniom zawartym w rozporządzeniu REACH (Pozycja nr 40).

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

AQUA (ROZPUSZCZALNIKI), GLYCERIN (SUBSTANCJE UTRZYMUJĄCE WILGOĆ), PHENOXYETHANOL (ŚRODKI KONSERWUJĄCE)

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.
H226, Łatwopalna ciecz i pary.
H302, Działa szkodliwie po połknięciu.
H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315, Działa drażniąco na skórę.
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319, Działa drażniąco na oczy.
H332, Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H361d, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H400, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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
EWC = 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