

KARTA CHARAKTERYSTYKI

iL.80 dish soap lemon

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

iL.80 dish soap lemon

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Detergenty i środki czyszczące (w tym na bazie rozpuszczalników)

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:

27.01.2026

Wersja karty charakterystyki:

1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruc.

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) zagrożeń:

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:

Nie zawiera żadnych substancji objętych nakazem zgłaszania

Informacje uzupełniające na etykiecie:

EUH210, Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów (dotyczy opakowań detergentów przeznaczonych do powszechnego użytku):

< 5%

- Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
- Kompozycje zapachowe (D-LIMONENE)
- Środek konserwujący (SODIUM BENZOATE)

2.3. Inne zagrożenia

Inne ostrzeżenia:

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

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

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: Nr. indeksowy:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 9,90 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	Nr. CAS: 147170-44-3 Nr. WE: 604-575-4 REACH: Nr. indeksowy:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Sodium benzoate	Nr. CAS: 532-32-1 Nr. WE: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35-0000 Nr. indeksowy:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Tri-Natriumcitraat Dihydraat	Nr. CAS: 6132-04-3 Nr. WE: 612-118-5 REACH: Nr. indeksowy:	<1%		
etanol alkohol etylowy	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. WE: 200-578-6 REACH: Nr. indeksowy: 603-002-00-5	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225	
kwasy cytrynowy	Nr. CAS: 5949-29-1 Nr. WE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Nr. indeksowy: 607-750-00-3	<0.1%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene	Nr. CAS: 5989-27-5 Nr. WE: 227-813-5 REACH: Nr. indeksowy: 601-096-00-2	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[9]
propan-2-ol alkohol izopropylu izopropanol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. WE: 200-661-7 REACH: Nr. indeksowy: 603-117-00-0	<0.01%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate	Nr. CAS: 1934-21-0 Nr. WE: 217-699-5 REACH: Nr. indeksowy:	<0.0015%		
Denatonium benzoate	Nr. CAS: 3734-33-6 Nr. WE: 223-095-2 REACH: 01-2120102843-65-XXXX	<0.000001%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	

	Nr. indeksowy:		
--	----------------	--	--

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 przypadku dyskomfortu: wyprowadzić osobę na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą:

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Delikatnie przemyć letnią wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku trwałego podrażnienia oczu lub dyskomfortu: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Połyknięcia:

Dokładnie opłukać jamę ustną i popić dużą ilością wody. Przy przedłużającym się dyskomforcie skontaktować się z lekarzem i przedstawić niniejszą kartę charakterystyki substancji.

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

Zgodności z opakowaniem:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Warunki przechowywania:

W miejscu suchym, chłodnym i z dobrą cyrkulacją powietrza

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

etanol alkohol etylowy

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 1900

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

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

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	15 mg/kg
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	1.125 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	1650 mg/kg
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	40.178 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	2750 mg/kg
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	80.357 mg/kg/dzień
	Okiem	
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Okiem	
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	52 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	1.4 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	175 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	7.9 mg/m ³

dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	4.8 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	4.8 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	9.5 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	16.6 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	66.7 mg/m ³

etanol alkohol etylowy

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo		260 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)	Doustnie	87 mg/kg
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	206 mg/kg
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	343 mg/kg
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	114 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	380 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	950 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	950 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	1900 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		1-10 g/L
Osad w wodzie morskiej		0.092 mg/kg
Osad w wodzie morskiej		20-91.7 µg/kg
Osad w wodzie słodkiej		0.917 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		200-916.8 µg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		71 µg/L
Woda morska		0.024 mg/L

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

Woda morską		5.2-24 µg/L
Woda słodka		0.24 mg/L
Woda słodka		52-240 µg/L
Ziemia		7.5 mg/kg
Ziemia		7.5 mg/kg

dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		133 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		1.8 mg/L
Osad w wodzie morskiej		0.385 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		3.85 mg/kg
Woda morską		1.4 µg/L
Woda słodka		14 µg/L
Ziemia		0.763 mg/kg

etanol alkohol etylowy

Droga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		0.38 g/kg
Drapieżniki		0.72 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		580 mg/L
Osad w wodzie morskiej		2.9 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		3.6 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		2.75 mg/L
Woda morską		0.79 mg/L
Woda słodka		0.96 mg/L
Ziemia		0.63 mg/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 morską)		0.006 µg/L
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		0.058 mg/L
Woda morską		0.058 mg/L

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

Woda morską		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

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:

Umyć dłonie po użyciu.

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.	-	-	-	

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

Ochrona oczu:

Warunki pracy	Typ	Normy	
	Brak szczególnych wymagań.	-	
Jeśli występuje ryzyko rozprysnięcia/okresowego narażenia	Okulary ochronne	EN166	

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:

Ciecz

Kolor:

Żółty

Zapach / Próg zapachu (ppm):

Perfumowany

pH:

ca. 5,8

Gęstość (g/cm³):

1,03 (20 °C)

Lepkość kinematyczna:

185 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
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Droga narażenia:	Naskórnice

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

Test: LD50
Wynik: >2000 mg/kg

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 401
Rodzaj: Szczur
Droga narażenia: Doustnie
Test: LD50
Wynik: >5.000 mg/kg

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 402
Rodzaj: Szczur
Droga narażenia: Naskórnice
Test: LD50
Wynik: >2.000 mg/kg

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

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

Produktu/składnik
Rodzaj: Sodium benzoate
Droga narażenia: Szczur
Test: Wziewanie
Wynik: LC50 (4 godzin)
> 12200 mg/m³

Produktu/składnik
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 423
Rodzaj: Szczur
Droga narażenia: Doustnie
Test: LD50
Wynik: >2000 mg/kg

Produktu/składnik
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Rodzaj: Królik
Droga narażenia: Naskórnice
Test: LD50

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

Wynik: >5000 mg/kg

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produktu/składnik: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Drażniący)

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

Produktu/składnik: etanol alkohol etylowy
Metoda badania: OECD 404
Rodzaj: Królik
Wynik: Nie zaobserwowano działań szkodliwych (Nie działa drażniąco)

Produktu/składnik: dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 404
Rodzaj: Królik
Czas: 4 hours
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Nieznacznie 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
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Powoduje poważne uszkodzenie oczu)

Produktu/składnik: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Powoduje poważne uszkodzenie oczu)

Produktu/składnik: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 404
Rodzaj: Królik
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Nieznacznie drażniący)

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

Produktu/składnik: etanol alkohol etylowy
Metoda badania: OECD 405
Rodzaj: Królik
Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (Drażniący)

Produktu/składnik: dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Rodzaj: Królik
Wynik: Nie zaobserwowano działań szkodliwych (Nie działa drażniąco)

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

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

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

Działanie uczulające na skórę

Produktu/składnik: dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
 Metoda badania: OECD 429
 Rodzaj: Mysz
 Wynik: Zaobserwowano działania szkodliwe (uczulające)

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: etanol alkohol etylowy
 Metoda badania: OECD 471
 Wniosek: Nie zaobserwowano działań szkodliwych

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

Działanie rakotwórcze

Produktu/składnik: dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
 Metoda badania: OECD 451
 Rodzaj: Mysz
 Droga narażenia: Doustnie
 Test: NOAEL
 Wynik: 250-500 mg/kg

Produktu/składnik: dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
 Metoda badania: OECD 451
 Rodzaj: Mysz
 Droga narażenia: Doustnie
 Test: NOAEL
 Wynik: 500-1000 mg/kg

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

Produktu/składnik
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 408
Rodzaj: Szczur
Droga narażenia: Doustnie
Czas: 90 dni
Test: NOAEL
Wynik: 600 mg/kg

Produktu/składnik
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 408
Rodzaj: Mysz
Droga narażenia: Doustnie
Czas: 90 dni
Test: NOAEL
Wynik: 500 mg/kg

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

dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene: Substancja została zakwalifikowana do grupy 3 wg IARC.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

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: 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: CE50
Wynik: 27.7 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 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 201
Rodzaj: Glon
Czas: 72 godzin
Test: NOEC
Wynik: 0.95 mg/L

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

Produktu/składnik: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 203
Rodzaj: Ryba
Test: LC50
Wynik: >1-10 mg/L

Produktu/składnik: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 202
Rodzaj: Skorupiak
Test: CE50
Wynik: >1-10 mg/L

Produktu/składnik: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Andere waterorganismen
Test: CE50
Wynik: >1-10 mg/L

Produktu/składnik: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 209
Test: EC0
Wynik: >100 mg/L

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

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 210
Rodzaj: Ryba
Test: NOEC
Wynik: >0,1-1 mg/L

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Metoda badania: OECD 211
Rodzaj: Skorupiak
Test: NOEC
Wynik: >0,1-1 mg/L

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

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

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

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

Produktu/składnik
Metoda badania: Sodium benzoate
Rodzaj: OECD 201
Czas: Glon
Test: 72 godzin
Wynik: ErC50
>100 mg/L

Produktu/składnik
Rodzaj: Sodium benzoate
Czas: Ryba
Test: 96 godzin
Wynik: LC50

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

Wynik: 484 mg/L

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

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

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

Produktu/składnik: etanol alkohol etylowy
Metoda badania: OECD 203
Rodzaj: Ryba
Czas: 48 godzin
Test: LC50
Wynik: > 100 mg/L

Produktu/składnik: etanol alkohol etylowy
Metoda badania: OECD 202
Rodzaj: Rozwielitka
Czas: 24 godzin
Test: CE50
Wynik: > 100 mg/L

Produktu/składnik: etanol alkohol etylowy
Rodzaj: Glon
Test: CE50
Wynik: > 100 mg/L

Produktu/składnik: dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 203
Rodzaj: Ryba
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: 0,72 mg/L

Produktu/składnik: dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 202
Rodzaj: Skorupiak

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

Czas: 48 godzin
Test: CE50
Wynik: 0,307 mg/L

Produktu/składnik
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Glon
Czas: 72 godzin
Test: ErC50
Wynik: 0,32 mg/L

Produktu/składnik
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 201
Rodzaj: Glon
Czas: 72 godzin
Test: EC10
Wynik: 0,174 mg/L

Produktu/składnik
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Metoda badania: OECD 209
Rodzaj: Bakteria
Wynik: 3,94 mg/L

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produktu/składnik
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Wniosek: -

Produktu/składnik
Wniosek: Sodium benzoate
-

Produktu/składnik
Czas: etanol alkohol etylowy
Wniosek: 5 days
Wynik: > 70 %
Wniosek: -
Test: OECD 301 D

Produktu/składnik
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
Wynik: 71%
Wniosek: -
Test: OECD 301 B

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane

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

potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

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

Produktu/składnik	dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene
BCF:	690.1
LogKow:	4.38
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

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

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

	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/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakowania

** Zagrożenia dla środowiska

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:

Wyłącznie do celów komercyjnych.

Wymagania szczególnego wykształcenia:

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne:

Nie dotyczy.

REACH, Załącznik XVII:

etanol alkohol etylowy podlega ograniczeniom zawartym w rozporządzeniu REACH (Pozycja nr 40).
dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;(R)-p-menta-1,8-dien;trans-1-metylo-4-(1-metylowinylo)cykloheksen;limonen;d-limonene;l-limonene podlega ograniczeniom zawartym w rozporządzeniu REACH (Pozycja nr 40).

Oznakowanie zawartości zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004 w sprawie detergentów:

< 5%

- Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne
- Kompozycje zapachowe (D-LIMONENE)
- Środek konserwujący (SODIUM BENZOATE)

Inne:

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Źródła:

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

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

H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H226, Łatwopalna ciecz i pary.
 H302, Działa szkodliwie po połknięciu.
 H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 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.
 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
EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku
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
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
NDS = średniej ważonej w czasie
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 wzbudzająca 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 trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Nie dotyczy.

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