

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i zmieniającym je rozporządzeniem (WE) 2015/830

Issuing Date 14-sty-2019

Data aktualizacji 14-sty-2019

Wersja 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Postać produktu	Mieszanina
Nazwa produktu	Ambi Pur Lenor Lavender Scent Dyfuzor do odświeżacza powietrza
Identyfikator produktu	91894400_RET_CLP_EUR
Synonimy	PA00221762
Produkt handlowy	Produkt handlowy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Recommended use	Przeznaczony dla ogółu społeczeństwa
Grypa głównych użytkowników	Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria stosowania	PC3 - Wyroby do uzdatniania powietrza
Zastosowania odradzane	Brak danych

Kategoria produktu Urządzenie wielokrotnego użytku do odświeżacza powietrza z wkładem

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Dystrybutor: Procter and Gamble DS Polska Sp. z o.o. ul. Zabraniecka 20 03-872 Warszawa tel. 22 678 55 44 fax. 22 678 86 64
Adres e-mail	pgsds.im@pg.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17)

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Kategoria 2 - (H319)
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1 - (H317)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2 - (H411)

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

Działania i objawy szkodliwe dla zdrowia człowieka

Brak danych

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008



Hasło Ostrzegawcze

UWAGA

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę
 H319 - Działa drażniąco na oczy
 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P102 - Chronić przed dziećmi
 P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody
 P305 + P351 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut
 P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia niepodlegające klasyfikacji

Brak obecności składników PBT i vPvB.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanie

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Nr Rejestracyjny REACH	% wagowo	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Współczynnik M (przewlekły)	Współczynnik M (ostry)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	10 - 20	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalene s	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Isolongifolanone	23787-90-8	245-890-3		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	266-803-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)	1	1
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1

Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Tetramethylbicyclo-2-hepten e-2-propionaldehyde	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Pentamethylheptenone	86115-11-9	289-194-8	01-2119980043-42	1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1
Diphenyl Ether	101-84-8	202-981-2	01-2119472545-33	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Methyl Ionone	1335-46-2	215-635-0	01-2119471851-35	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Acetylcedrene	32388-55-9	251-020-3	01-2119969651-28	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	204-846-3		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Methyl-methylpentenylcyclohexene-1-carbaldehyde	52474-60-9	257-941-7		<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Methylundecanal	110-41-8	203-765-0	01-2119969443-29	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Undecenal	1337-83-3	215-656-5		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Ethanone, 1-(3-cycloocten-1-yl)	32669-00-4	466-270-0	01-0000019617-62	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317)	1	1
Dimethyl Heptenal	106-72-9	203-427-2		<1	Skin Sens. 1B(H317)	1	1
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Isomenthone	491-07-6	207-727-4		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	1	1

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przerwać stosowanie produktu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
Spożycie	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: przepłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/obrażenia po przedostaniu się do dróg oddechowych	Kaszel. Kichanie. Ból głowy. Senność. Zawroty głowy. Dusznosc.
Objawy/obrażenia po kontakcie ze skórą	Zaczerwienienie. Opuchlizna. Suchość. Swędzenie.
Objawy/obrażenia po dostaniu się do oczu	Silny ból. Zaczerwienienie. Opuchlizna. Rozmyte widzenie.
Objawy/obrażenia po połknięciu	Podrażnienie śluzówki jamy ustnej lub podrażnienie przewodu pokarmowego. Nudności. Wymioty. Nadmierne wydzielanie. Biegunka.

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

Patrz sekcja 4.1.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Suchy proszek. Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa Lity strumień wody jest nieskuteczny jako środek gaśniczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe Brak zagrożenia pożarem. Substancja niepalna.
Zagrożenia palno-wybuchowe Produkt nie grozi wybuchem.
Reaktywność Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Nie są wymagane szczególne informacje dla straży pożarnej.

Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla personelu nieratowniczego Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
Informacje dla służb ratowniczych Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zapobiec skażeniu gruntu i wody. Zapobiec rozprzestrzenianiu się w kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników.

Metody usuwania Rozlanie małych ilości: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia. Duże uwolnienie: zawiera uwolnioną substancję, przepompować do odpowiednich pojemników. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.

Inne informacje Nie dotyczy.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Inne informacje Patrz sekcja 8 i 13.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Odświeżacze powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu.

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

Środki techniczne/Warunki magazynowania Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.
Produkty niezgodne Patrz sekcja 10.
Materiały niezgodne Patrz sekcja 10.
Zakazy dotyczące mieszane go przechowywania Nie dotyczy.
Wymogi dotyczące pomieszczeń i pojemników do przechowywania Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe limity narażenia zawodowego

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Polska	Unia Europejska
Citral	5392-40-5	STEL: 54 mg/m ³ TWA: 27 mg/m ³	
Diphenyl Ether	101-84-8	STEL: 14 mg/m ³ TWA: 7 mg/m ³	

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) pracownicy

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Pracownik – skórne, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – skórne, krótkotrwałe – miejscowe
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m ³	15 mg/cm ²
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm ²
Citronellol	106-22-9			2.950 mg/cm ²
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm ²

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe	Pracownik – skórne, długoterminowe - ogólnoustrojowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³
Citral	5392-40-5		1.7 mg/kg bw/d	9 mg/m ³
Allyl Heptanoate	142-19-8		4.7 mg/kg bw/d	16 mg/m ³
Eucalyptol	470-82-6		2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m ³

Methyl Ionone	1335-46-2		8.33 mg/kg bw/d	29.4 mg/m ³
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m ³
Acetylcedrene	32388-55-9		0.333 mg/kg bw/d	1.175 mg/m ³
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m ³
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³
Lauraldehyde	112-54-9		14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³
Coumarin	91-64-5		0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m ³
Linalyl Acetate	115-95-7		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m ³

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Pracownik – skórne, długotrwałe – miejscowe	Pracownik – oddechowe, długotrwałe – miejscowe
Linalool	78-70-6	15 mg/cm ²	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm ²	
Citral	5392-40-5	0.14 mg/cm ²	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00743 mg/cm ²	
Citronellol	106-22-9		10 mg/m ³
Lauraldehyde	112-54-9	0.00057 mg/cm ²	
Methylundecanal	110-41-8	1.67 mg/cm ²	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm ²	

Konsumenci

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe	Konsument – skórne, krótkotrwałe - układowe	Konsument – doustne, krótkotrwałe - układowe
Linalool	78-70-6		15 mg/cm ²	1.2 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm ²	
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	2.950 mg/cm ²	

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - układowe	Konsument – skórne, krótkotrwałe – miejscowe i układowe	Konsument – doustne, długotrwałe – miejscowe
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d	
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm ²	

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – doustne, długotrwałe - układowe	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe i układowe	Konsument – skórne, długotrwałe – miejscowe i układowe
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm ²
Citral	5392-40-5	0.6 mg/kg bw/d		0.14 mg/cm ²
Allyl Heptanoate	142-19-8	2.3 mg/kg bw/d		
Eucalyptol	470-82-6	600 mg/kg bw/d		
Methyl Ionone	1335-46-2	2.5 mg/kg bw/d		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		
Acetylcedrene	32388-55-9	0.166 mg/kg bw/d		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm ²
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m ³	
Lauraldehyde	112-54-9	7 mg/kg bw/d		0.00028 mg/cm ²
Coumarin	91-64-5	0.39 mg/kg bw/d		
Methylundecanal	110-41-8	3.5 mg/kg bw/d		0.83 mg/cm ²

Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d	8 mg/cm ²
-----------------	----------	----------------	----------------------

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – oddechowe, długotrwałe - układowe	Konsument – skórne, długotrwałe - układowe
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Citral	5392-40-5	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Allyl Heptanoate	142-19-8	4.1 mg/m ³	2.3 mg/kg bw/d
Eucalyptol	470-82-6	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/d
Methyl Ionone	1335-46-2	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m ³	0.4 mg/kg bw.d
Acetylcedrene	32388-55-9	0.289 mg/m ³	0.166 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.45 mg/m ³	0.83 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	112-54-9	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Coumarin	91-64-5	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
Methylundecanal	110-41-8	3.1 mg/m ³	3.5 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Woda słodka	Wody morska	Uwolnienie cykliczne
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Citral	5392-40-5	0.00678 mg/L	0.000678 mg/L	0.0678 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
Methyl Ionone	1335-46-2	0.0023 mg/L	0.00023 mg/L	0.023 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	
Acetylcedrene	32388-55-9	0.00174 mg/L	0.000174 mg/L	0.0086 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Osad słodkowodny	Osad morski	Oczyszczalnia ścieków
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citral	5392-40-5	0.125 mg/kg sediment dw	0.0125 mg/kg sediment dw	1.6 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.012 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	1.425 mg/kg sediment dw	0.1425 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methyl Ionone	1335-46-2	0.246 mg/kg sediment dw	0.0246 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L
Acetylcedrene	32388-55-9	24.4 mg/kg sediment dw	2.44 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L

Methylundecanal	110-41-8	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Gleba	powietrze	Doustny(-a,-e)
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Citral	5392-40-5	0.0209 mg/kg soil dw		
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00233 mg/kg soil dw		
Eucalyptol	470-82-6	0.25 mg/kg soil dw		
Methyl Ionone	1335-46-2	0.0477 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		
Acetylcedrene	32388-55-9	4.87 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Lauraldehyde	112-54-9	0.278 mg/kg soil dw		
Coumarin	91-64-5	0.018 mg/kg soil dw		
Methylundecanal	110-41-8	0.0143 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		

8.2 Kontrola narażenia

Właściwe środki kontroli technicznej

Brak danych

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Środki ochrony osobistej wymagane tylko w przypadku stosowania profesjonalnego lub dla dużych opakowań (nie w przypadku opakowań przeznaczonych do użytku domowego). W przypadku stosowania przez konsumentów należy przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie produktu.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona oczu

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Nie dotyczy.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Własność	Wartość / jednostki	Metoda badawcza/uwagi
Wygląd	Płyn	
Stan fizyczny	Płyn	
Barwa	Przejrzysty	
Zapach	przyjemny (perfumy)	
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych	Woń postrzegana w typowych warunkach stosowania
pH	Brak danych	Roztwór niewodny
Melting point / freezing point	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	> 150 °C	
Temperatura zapłonu	> 60 °C	
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	0.01 - 0.09	
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Nie dotyczy	Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości
Górne/dolne granice palności lub wybuchowości	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Ciśnienie pary	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i

		klasyfikację produktu
Gęstość względna	0.91 - 0.99	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie	
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Temperatura rozkładu	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Lepkość	0 - 150 cP (centypuaz)	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	Nie dotyczy. Ten produkt nie jest klasyfikowany jako wybuchowy i nie zawiera żadnych substancji o właściwościach wybuchowych wg. CLP (art. 14 (2)).
Właściwości utleniające	Brak danych	Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako utleniający, ponieważ nie zawiera żadnych substancji o właściwościach utleniających CLP (art. 14 ust. 2))

9.2 Inne informacje

Inne informacje Brak danych.

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie są znane żadne reakcje niebezpieczne.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 po dalsze informacje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

10.5 Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina

Toksyczność ostra

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu /

Działa drażniąco na oczy.

działanie drażniące na oczy

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie uczulające na drogi

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

oddechowe

Działanie mutagenne na komórki

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

rozdrodzce

Rakotwórczość

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji

STOT - jednorazowe narażenie	nie zostały spełnione. Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
STOT - narażenie powtarzalne	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Zagrożenie przy wdychaniu	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Substancje zawarte w mieszaninie

Nazwa chemiczna	Nr CAS	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	730 mg/kg (rat)	-	-
Citral	5392-40-5	-	2500 mg/kg bodyweight (rat)	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Eucalyptol	470-82-6	2480 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Lauraldehyde	112-54-9	//	//	//
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność****Działanie ekotoksyczne**

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Toksyczność ostra

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Ryby	Algae/aquatic plants	Crustacea	Toxicity to microorganisms
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citral	5392-40-5	6.78 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.8 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	160 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Eucalyptol	470-82-6	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Methyl Ionone	1335-46-2	2.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 9.42 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	3.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 1 h)
Acetylcedrene	32388-55-9	2.3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	> 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	0.86 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Citronellol	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida;

Lauraldehyde	112-54-9	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	h) > 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	0.5 h) > 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)
Coumarin	91-64-5	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)
Methylundecanal	110-41-8	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Toksyczność przewlekła

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla alg	Działa toksyczne na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)
Citral	5392-40-5		3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)
Allyl Heptanoate	142-19-8		0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Eucalyptol	470-82-6		37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Methyl Ionone	1335-46-2		> 9.42 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.042 d)
Acetylcedrene	32388-55-9		1.07 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	0.087 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)		580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Methylundecanal	110-41-8		0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Trwałość i zdolność do rozkładu	Test szybkiej biodegradacji (OECD 301)
Linalool	78-70-6	Ulega biodegradacji.	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d
Citral	5392-40-5	Ulega biodegradacji.	85% O ₂ ; //OECD 301 C
Allyl Heptanoate	142-19-8	Ulega biodegradacji.	81% O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)

Eucalyptol	470-82-6		82% CO ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Methyl Ionone	1335-46-2		76% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d
Acetylcedrene	32388-55-9		36% O ₂ ; OECD 301 F; 28 d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Ulega biodegradacji.	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Citronellol	106-22-9	Ulega biodegradacji.	80% O ₂ ; OECD 301 F
Lauraldehyde	112-54-9		73% O ₂ ; OECD 301 F
Coumarin	91-64-5		90% O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)
Methylundecanal	110-41-8		68% O ₂ ; OECD 301 F
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Zdolność do bioakumulacji	Współczynnik podziału oktanol/woda
Linalool	78-70-6	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	2.84
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Citral	5392-40-5	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	2.76
Allyl Heptanoate	142-19-8	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	3.97
Eucalyptol	470-82-6	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	3.4
Methyl Ionone	1335-46-2	Bioakumulacja	> 4.5
Acetylcedrene	32388-55-9	Bioakumulacja	> 5.6
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	3.4
Citronellol	106-22-9	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	3.4
Lauraldehyde	112-54-9	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	4.9
Coumarin	91-64-5	Nie zmierzono	1.51
Methylundecanal	110-41-8	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	4.9
Linalyl Acetate	115-95-7	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	3.9

12.4 Mobilność w glebie**Mobilność**

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Nr CAS	log Koc
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
Citral	5392-40-5	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Allyl Heptanoate	142-19-8	968.3 (QSAR)
Eucalyptol	470-82-6	213.8 (OECD 121)

Methyl Ionone	1335-46-2	1034 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Acetylcedrene	32388-55-9	3300 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (OECD 121)
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Lauraldehyde	112-54-9	3981.07 (OECD 121)
Coumarin	91-64-5	42.657
Methylundecanal	110-41-8	3981.072 (OECD 121)
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Ocena PBT i vPvB**

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania**Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady z pozostałości / nieużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Postępowanie z odpadami

Podane niżej kody odpadów/oznaczenia odpadów są zgodne z EWC. Odpady muszą zostać dostarczone do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów. Odpady należy przechowywać osobno od innych typów odpadów do czasu utylizacji. Nie wyrzucać odpadów produktu do kanalizacji. Jeżeli to możliwe, recykling jest preferowany wobec utylizacji lub spalania. Puste, nieoczyszczone opakowania wymagają takiego samego postępowania, jak pełne opakowania. Postępowanie z odpadami, patrz środki opisane w sekcji 7.

Nr EWC utylizacji odpadów

20 01 29* — detergenty zawierające substancje niebezpieczne

15 01 10* — opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

13.2 Dodatkowe wskazówki**Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****IMDG - Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską**

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III, Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Tak
EmS-No.	F-A, S-F
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych
IMDG Comment	Produkt nie jest objęty przepisami w zakresie transportu morskiego w opakowaniach detalicznych, zgodnie z IMDG 2.10.2.7

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Trimethylhexyl

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III 9
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Tak
Uwagi	Produkt nie jest objęty przepisami w zakresie transportu powietrznego w opakowaniach detalicznych, zgodnie z postanowieniem szczególnym A197 IATA

ADR

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Tak
Kod klasyfikacji	M6
Etykiety	9
Komentarz ADR	Produkt nie jest objęty przepisami w opakowaniach detalicznych < 5 l /< 5 kg

RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Tak
Kod klasyfikacji	M6
Etykiety	9

ADN

14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
Opis	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (Trimethylhexyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), 9, III
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Tak
Kod klasyfikacji	M6
Hazard label(s)	9
Limited quantity (LQ)	5 L
Wymogi dotyczące wyposażenia	PP
Komentarz ADN	Produkt nie jest objęty przepisami w opakowaniach detalicznych < 5 l /< 5 kg

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006	Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom na mocy załącznika XVII do REACH.
Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami	
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006	Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH.
Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami	
Rozporządzenie (UE) nr 143/2011, załącznik XIV, substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń	Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do REACH.
Inne przepisy, ograniczenia i zakazy	Klasyfikacja i procedura stosowane do określenia klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]. Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (REACH), rozporządzenie (WE) 1907/2006) i zmieniające je rozporządzenie (WE) 2015/830.

Informacje o przepisach krajowych

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy (Dz.U. 2018 poz. 917, wraz z późniejszymi zmianami).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 7 lipca 2016 r. uchylające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 1099, wraz z późniejszymi zmianami).

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 późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z przepisami REACH.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

16.1 Wskazanie zmian

Issuing Date	14-sty-2019
Data aktualizacji	14-sty-2019
Uwaga aktualizacyjna	Nie dotyczy

16.2 Skróty i akronimy

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

ATE: Szacunkowa toksyczność ostra

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian

DMEL: pochodny poziom powodujący minimalne zmiany

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

LC50: Stężenie śmiertelne powodujące śmierć 50% grupy testowej

LD50: Dawka śmiertelna powodująca śmierć 50% grupy testowej (medialna dawka śmiertelna)

EC50: Stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

OEL: Wartości graniczne dla narażenia w miejscu pracy

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

REACH: Rejestracja, ocena i autoryzacja środków chemicznych

OECD: Organizacja współpracy gospodarczej i rozwoju

vPvB: Substancje wykazujące się wysoką trwałością i zdolnością do bioakumulacji

16.3 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę

Kategoria 2 Metoda obliczeniowa

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Kategoria 2 Metoda obliczeniowa

Działanie uczulające na skórę

Kategoria 1 Metoda obliczeniowa

Przewlekła toksyczność dla GHS Physical Hazard 3

środowiska wodnego

Kategoria 2 Metoda obliczeniowa

GHS Physical Hazard 2

16.4 Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 - Działa drażniąco na oczy

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

Niniejsza Karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i zmieniającego je rozporządzenia (WE) 2015/830

16.5 Porady dotyczące szkoleń

Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

16.6 Dalsze informacje

Sole wyszczególnione w części 3 bez numeru rejestracyjnego REACH są zwolnione zgodnie z aneksem V.

Informacje te oparto na naszej bieżącej wiedzy, a ich celem jest opis produktu wyłącznie w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i wymagań środowiskowych. W związku z tym nie należy ich interpretować jako gwarancji określonych właściwości produktu.

Koniec karty charakterystyki