

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Ambi Pur 3 Volution Spiced Apple Odświeżacz powietrza z regulacją mocy zapachu
Kod produktu	: PA00209287 (+PA00209286 +PA00209452) / 90942072
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**1.2.1. Istotne wyznaczone zastosowania**

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Produkty do ochrony powietrza

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. 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
pgsds.im@pg.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:00-16:00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H315 - Działa drażniąco na skórę H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry H319 - Działa drażniąco na oczy. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P102 - Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. P280 - Stosować rękawice ochronne. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P331 - NIE wywoływać wymiotów. P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie mające wpływu na klasyfikację	: Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB.
---	--

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
PPG-2 Methyl Ether	(Numer CAS) 34590-94-8 (Numer WE) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	20 - 30	Nie sklasyfikowany
Benzyl Acetate	(Numer CAS) 140-11-4 (Numer WE) 205-399-7 (REACH-nr) 01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(Numer CAS) 18479-58-8 (Numer WE) 242-362-4 (REACH-nr) 01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Linalyl Acetate	(Numer CAS) 115-95-7 (Numer WE) 204-116-4 (REACH-nr) 01-2119454789-19	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol	(Numer CAS) 28219-61-6 (Numer WE) 248-908-8 (REACH-nr) 01-2119529224-45	5 - 10	Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
Gamma-Undecalactone	(Numer CAS) 104-67-6 (Numer WE) 203-225-4 (REACH-nr) 01-2119959333-34	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Ionone	(Numer CAS) 79-77-6 (Numer WE) 201-224-3 (REACH-nr) 01-2119449921-34	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	(Numer CAS) 32210-23-4 (Numer WE) 250-954-9 (REACH-nr) 01-2119976286-24	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Linalool	(Numer CAS) 78-70-6 (Numer WE) 201-134-4 (REACH-nr) 01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Limonene	(Numer CAS) 5989-27-5 (Numer WE) 227-813-5 (Numer indeksowy) 601-029-00-7 (REACH-nr) 01-2119529223-47	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	(Numer CAS) 54464-57-2 (Numer WE) 259-174-3 (REACH-nr) 01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Cyclamen Aldehyde	(Numer CAS) 103-95-7 (Numer WE) 203-161-7 (REACH-nr) 01-2119970582-32	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Benzyl Salicylate	(Numer CAS) 118-58-1 (Numer WE) 204-262-9 (REACH-nr) 01-2119969442-31	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Eugenol	(Numer CAS) 97-53-0 (Numer WE) 202-589-1 (REACH-nr) 01-2119971802-33	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Citrus Limon Fruit Extract	(Numer CAS) 68917-33-9 (Numer WE) 614-796-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	(Numer CAS) 68526-86-3 (Numer WE) 271-235-6	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl Caproate	(Numer CAS) 123-68-2 (Numer WE) 204-642-4 (REACH-nr) 01-2119983573-26	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Lauraldehyde	(Numer CAS) 112-54-9 (Numer WE) 203-983-6 (REACH-nr) 01-2119969441-33	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Undecylenal	(Numer CAS) 112-45-8 (Numer WE) 203-973-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl Methylphenylglycidate	(Numer CAS) 77-83-8 (Numer WE) 201-061-8 (REACH-nr) 01-2119967770-28	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl Decenol	(Numer CAS) 81782-77-6 (Numer WE) 279-815-0 (REACH-nr) 01-2119983528-21	< 1	Aquatic Acute 1, H400

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Methyl-methylcyclohexenyl-heptadiene	(Numer CAS) 17627-44-0 (Numer WE) 241-610-9	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
CEDRUS ATLANTICA BARK OIL	(Numer CAS) 8000-27-9 (Numer WE) 616-769-6	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Eugenia Caryophyllus Leaf Oil	(Numer CAS) 8000-34-8 (Numer WE) 616-772-2	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	(Numer CAS) 198404-98-7 (Numer WE) 427-900-1 (REACH-nr) 01-0000017424-73	< 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Coumarin	(Numer CAS) 91-64-5 (Numer WE) 202-086-7 (REACH-nr) 01-2119949300-45	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
Citral	(Numer CAS) 5392-40-5 (Numer WE) 226-394-6 (Numer indeksowy) 605-019-00-3 (REACH-nr) 01-2119462829-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Alpha-Isomethyl Ionone	(Numer CAS) 127-51-5 (Numer WE) 204-846-3	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Isoeugenol	(Numer CAS) 97-54-1 (Numer WE) 202-590-7	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/.... Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przerwać używanie produktu.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : 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/lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Kaszel. Kichanie. Bóle głowy. Senność. Zawroty głowy. Dusznosc.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Zaczerwienienie. Opuchlizna. Suchość. Swędzenie.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Ostry ból. Zaczerwienienie. Opuchlizna. Niewyraźne widzenie.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Podrażnienie układu pokarmowego lub błony śluzowej jamy ustnej. Nudności. Wymioty. Nadmierne wydzielanie. Biegunkę.

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

- Odpowiednie środki gaśnicze : suchy proszek chemiczny, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO2).
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Mocny strumień wody jest nieskuteczny jako środek gaśniczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Nie ma zagrożenia pożarowego. Niepalny.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie grozi wybuchem.
- Reaktywność : Reakcje niebezpieczne nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcje gaśnicze : Nie są wymagane specyficzne instrukcje gaśnicze.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu / twarzy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych i ochrony oczu / twarzy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec skażeniu gruntu i wody. Nie wylewać do kanalizacji.

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

W celu zapobieżenia rozprzestrzenianiu się skażenia : Zaabsorbowaną substancję złożyć w zamkniętych pojemnikach.

Metody usuwania skażenia : Niewielkie ilości rozlanej substancji płynnej: zebrać stosując niepalny materiał chłonny i umieścić w pojemniku do utylizacji. Znaczne rozsypanie/ rozlanie się: zebrać wysypujące/ wylewające się substancje do odpowiednich zbiorników. Materiał wraz z opakowaniem należy zutylizować w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. 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. Odświeżające powietrze 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

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.

Produkty niezgodne : Patrz sekcja 10.

Materiały niezgodne : Patrz sekcja 10.

Informacja na temat składowania mieszanego : Nie stosuje się.

Miejsce 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

8.1.1. Krajowe wartości graniczne

PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Polska	NDS (mg/m ³)	240 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	480 mg/m ³
Citral (5392-40-5)		
Polska	NDS (mg/m ³)	27 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	54 mg/m ³

8.1.2. Procedura monitoringu: DNELS, PNECS, OEL

PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	283 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	36 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	37.2 mg/m ³

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	121 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	19 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	1.9 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	190 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	70.2 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	7.02 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	2.74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	4168 mg/l
Citral (5392-40-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1.7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.14 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.6 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2.7 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.14 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00678 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.000678 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0678 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.125 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.0125 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.0209 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1.6 mg/l
Coumarin (91-64-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.79 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6.78 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.39 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1.69 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.39 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.019 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0019 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0142 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.15 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.015 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.018 mg/kg dwt

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Coumarin (91-64-5)	
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	6.4 mg/l
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1.67 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.00743 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	5.83 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.83 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1.45 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.83 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.00372 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00109 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.00011 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.01092 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.126 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.0126 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.0245 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1 mg/l
Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	5 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	16.5 mg/m ³
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	15 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2.5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	15 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2.8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2.5 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	4.1 mg/m ³
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	1.2 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	15 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.2 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0.7 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1.25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	15 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.2 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.02 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	2 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	2.22 mg/kg dwt

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Linalool (78-70-6)	
PNEC osady (woda morska)	0.222 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.327 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Lauraldehyde (112-54-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	14.1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.00057 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	49.7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	12.3 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.00028 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.0035 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.00035 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.035 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1.41 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.141 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.278 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Eugenol (97-53-0)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	6 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	21.2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	3 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	5.22 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00113 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.000113 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0113 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.081 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.0081 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.0155 mg/kg dwt
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	5.38 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	19 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	2.7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	4.68 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2.7 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00585 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.000585 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0585 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.628 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.063 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.122 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	80 mg/l
Linalyl Acetate (115-95-7)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	8 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2.5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2.75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	8 mg/kg masy ciała
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.2 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0.68 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1.25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	8 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.011 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0011 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.11 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.609 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.0609 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.115 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Allyl Caproate (123-68-2)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4.3 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	15 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	2.1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3.7 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2.1 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.000117 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0000117 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Allyl Caproate (123-68-2)	
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.00117 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.00446 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morską)	0.000446 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.000825 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.9 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3.17 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.45 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0.78 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.45 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00103 mg/l
PNEC aqua (woda morską)	0.000103 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0103 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.583 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morską)	0.0583 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.116 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Methyl Decenol (81782-77-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.05 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0.88 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.06 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0.22 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.02 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.0004 mg/l
PNEC aqua (woda morską)	0.00004 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.004 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.04484 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morską)	0.004484 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.00945 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Ionone (79-77-6)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Ionone (79-77-6)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	6 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	12.7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	1.8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3.1 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3.6 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00403 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0004 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0403 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.151 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.0151 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.0508 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1 mg/l
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	2.45 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0.35 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0.61 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.35 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.0084 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0084 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.084 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.214 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.0214 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.0378 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Limonene (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.222 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	33.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.111 mg/cm ²
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	4.76 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	8.33 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.0054 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.00054 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1.32 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.13 mg/kg dwt

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Limonene (5989-27-5)	
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.262 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1.8 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli : Brak dodatkowych informacji

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Odzież ochronna wymagana wyłącznie do użytku profesjonalnego lub w przypadku dużych zestawów (nie dotyczy zestawów gospodarstwa domowego). W przypadku zastosowania ogólnego proszę stosować się do zaleceń zawartych na etykiecie produktu.

Ochrona rąk : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona wzroku : Założyć ochronę oczu / twarzy.

Ochrona skóry : Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych : Nie stosuje się.

Ochrona przed zagrożeniami termicznymi : Nie dotyczy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Należy zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńzonego produktu do wód powierzchniowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda badawcza/Uwagi
Wygląd	Ciecz.		
Stan skupienia	Ciecz		
Barwa	Czysty.		
Zapach	przyjemny (zapach).		
Próg zapachu			Wyczuwalny zapach przy normalnych warunkach użytkowania
pH			niewodnych rozwiązanie
Temperatura topnienia		°C	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Temperatura krzepnięcia			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Temperatura wrzenia	≥ 200	°C	
Temperatura zapłonu	69	°C	
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Palność (ciała stałego, gazu)			Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości.
Granica palności lub wybuchowości			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Prężność par			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Gęstość względna	Brak danych		
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Temperatura samozapłonu			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda badawcza/Uwagi
Temperatura rozkładu			Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu.
Lepkość	3 - 12	cP	
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako wybuchowy, ponieważ nie zawiera żadnych substancji o właściwościach wybuchowych CLP (art. 14 ust. 2)).		
Właściwości utleniające	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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 na temat reaktywności.

10.4. Warunki, których należy unikać

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.

10.5. Materiały niezgodne

Nie stosuje się.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w przypadku normalnego stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Mieszaniny

Toksyczność ostra	Nie sklasyfikowany (*)
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowany (*)
Działanie rakotwórcze	Nie sklasyfikowany (*)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie sklasyfikowany (*)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowany (*)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie sklasyfikowany (*)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowany (*)

(*) W oparciu o dostępne informacje na temat substancji i/lub produktu, kryteria klasyfikacji produktu nie są spełnione. W sekcji 2 i 16 znajdziesz informacje na temat klasyfikacji i procedury klasyfikacyjnej.

11.1.2. Substancje zawarte w mieszaninie.

Toksyczność ostra:

Citral (5392-40-5)	
LD50, skóra, szczur	>2000-5000 mg/kg bw
Coumarin (91-64-5)	
LD50 doustnie, szczur	520 mg/kg bw
Linalool (78-70-6)	
LD50 doustnie, szczur	2790 mg/kg bw

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie

: Toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe odwracalne zmiany w środowisku wodnym.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)	
LC50 ryby 1	> 1000 mg/l OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h
EC50 Dafnia 1	1919 mg/l //OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	> 969 mg/l OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h
NOEC (przewlekła)	4168 mg/l Pseudomonas putida; 0.75 d
NOEC przewlekła skorupiaki	> 0.5 mg/l //OECD 211; Daphnia magna; 22 d
NOEC chroniczna glony	969 mg/l OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d
Citral (5392-40-5)	
LC50 ryby 1	6.78 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)
LC50 inne organizmy wodne 1	160 mg/l (OECD 209; 0.5 h)
EC50 Dafnia 1	6.8 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (glonów)	103.8 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (przewlekła)	68 mg/l (OECD 209; 0.02083 d)
NOEC chroniczna glony	3 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
Coumarin (91-64-5)	
LC50 ryby 1	2.94 mg/l QSAR; fathead minnow; 96 h
LC50 inne organizmy wodne 1	640 mg/l ISO 8192; 3 h
EC50 Dafnia 1	> 24.3 mg/l ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	1452 mg/l QSAR; 96 h
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
LC50 ryby 1	1.092 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
LC50 inne organizmy wodne 1	100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	1.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC chroniczna glony	0.7 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
Linalool (78-70-6)	
LC50 ryby 1	27.8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)
LC50 inne organizmy wodne 1	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Dafnia 1	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (glonów)	156.7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)
NOEC (przewlekła)	> 100 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC chroniczna glony	54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)
Lauraldehyde (112-54-9)	
LC50 ryby 1	2.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 inne organizmy wodne 1	> 16 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h
EC50 Dafnia 1	> 0.48 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	> 0.048 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
Eugenol (97-53-0)	
LC50 ryby 1	13 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
EC50 Dafnia 1	1.13 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	24 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC chroniczna glony	23 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
LC50 ryby 1	5.5 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
EC50 Dafnia 1	5.853 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	5.94 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h
NOEC chroniczna glony	0.779 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d
Linalyl Acetate (115-95-7)	
LC50 ryby 1	11 mg/l OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h
EC50 Dafnia 1	15 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	62 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (przewlekła)	> 1000 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC chroniczna glony	9.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Allyl Caproate (123-68-2)	
LC50 ryby 1	0.117 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
EC50 Dafnia 1	2 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	> 4.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC chroniczna glony	0.158 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Benzyl Salicylate (118-58-1)	
LC50 ryby 1	1.03 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h
EC50 Dafnia 1	1.16 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	1.29 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC chroniczna glony	0.502 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Methyl Decenol (81782-77-6)	
LC50 ryby 1	3 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
EC50 Dafnia 1	0.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC chroniczna glony	1.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
Ionone (79-77-6)	
LC50 ryby 1	5.09 mg/l Pimephales promelas; 96 h
LC50 inne organizmy wodne 1	100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	4.03 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	22.15 mg/l DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC chroniczna glony	7.1 mg/l DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	
LC50 ryby 1	4.2 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
EC50 Dafnia 1	52 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	42 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC chroniczna glony	9.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d
Limonene (5989-27-5)	
LC50 ryby 1	0.72 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)
LC50 inne organizmy wodne 1	209 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 Dafnia 1	0.36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (glonów)	150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (przewlekła)	18 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC chroniczna glony	50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	96 % DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)
Citral (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	85 % O ₂ ; //OECD 301 C
Coumarin (91-64-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	90 % O ₂ ; OECD 301 F; 85% (10 d)
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	65.5 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Linalool (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Lauraldehyde (112-54-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	73 % O ₂ ; OECD 301 F
Eugenol (97-53-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	82 % O ₂ ; EC 440/2008 C.4-E; 28 d
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	82 % O ₂ ; OECD 301 F; 80% (10 d)
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Allyl Caproate (123-68-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	93 % O ₂ ; OECD 301 F; 87% (10 d)
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	73 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Ionone (79-77-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	70 % O ₂ ; OECD 301 F
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	
Biodegradacja	53 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d
Limonene (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	80 % O ₂ ; OECD 301 D
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	0.004
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Citral (5392-40-5)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Coumarin (91-64-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	1.51
Zdolność do bioakumulacji	Nie zmierzona.
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Linalool (78-70-6)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Lauraldehyde (112-54-9)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Eugenol (97-53-0)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Allyl Caproate (123-68-2)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Ionone (79-77-6)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Limonene (5989-27-5)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
12.4. Mobilność w glebie	
Citral (5392-40-5)	
Mobilność w glebie	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Coumarin (91-64-5)	
Mobilność w glebie	42.657

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Mobilność w glebie	1122.02 OECD 121
Lauraldehyde (112-54-9)	
Mobilność w glebie	3981.07 OECD 121
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Mobilność w glebie	709.2 QSAR KOCWIN v2.00
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Mobilność w glebie	517.9 QSAR PCKOCWIN v1.66
Benzyl Salicylate (118-58-1)	
Mobilność w glebie	5623.41 OECD 121
Methyl Decenol (81782-77-6)	
Mobilność w glebie	1174.89 OECD 121
Ionone (79-77-6)	
Mobilność w glebie	625.1 QSAR PCKOCWIN v1.66
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	
Mobilność w glebie	549.54 OECD 121
Limonene (5989-27-5)	
Mobilność w glebie	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT	Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB
Składnik	
PPG-2 Methyl Ether (34590-94-8)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Coumarin (91-64-5)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Benzyl Salicylate (118-58-1)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Linalool (78-70-6)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Citral (5392-40-5)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Eugenol (97-53-0)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Limonene (5989-27-5)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Allyl Caproate (123-68-2)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Lauraldehyde (112-54-9)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Linalyl Acetate (115-95-7)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Ethyl Methylphenylglycidate (77-83-8)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Ionone (79-77-6)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Methyl Decenol (81782-77-6)	Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne informacje : Nie są znane żadne inne skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

- 13.1.2 Zalecenia dotyczące utylizacji : Poniższe kody/oznaczenia odpadów zgodne są z Europejskim Katalogiem Odpadów. Odpady należy dostarczyć do odpowiedniego przedsiębiorstwa utylizacyjnego. Odpady należy oddzielić od innych rodzajów odpadów do czasu utylizacji. Nie usuwać odpadów do kanalizacji. W miarę możliwości należy prowadzić recykling zamiast utylizacji lub spalania. Opis postępowania z odpadami znajduje się w rozdziale 7. Utylizację pustych, zanieczyszczonych opakowań należy prowadzić tak samo, jak opakowań pełnych.
- 13.1.3 Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 20 01 29* - deterenty zawierające substancje niebezpieczne
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

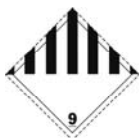
- Nr UN : 3082
Nr UN (ICAO) : 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Prawidłowa nazwa przewozowa : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Benzyl Acetate, Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol), 9, III, (E)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasa (ONZ) : 9
Klasa (ICAO) : 9 - Różnorodny niebezpieczny substancje i przedmioty
Etykiety ostrzegawcze (ONZ) : 9



14.4. Grupa pakowania

- Grupa pakowania (ONZ) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Produkt niebezpieczny dla środowiska :
Ilości wyłączone :

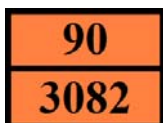


- Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

- Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 90
Kod klasyfikacyjny (ONZ) : M6
Pomarańczowe tabliczki :



- Specjalne rozporządzenie (ADR) : 274, 335, 601, 375
Kategoria transportu (ADR) : 3
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E
Ograniczone ilości (ADR) : 5l
Ilości wyłączone (ADR) : E1

14.6.2. transport morski

- Nr UN (IMDG) : 3082
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl Acetate, Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol), 9, III, MARINE POLLUTANT
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 9
Grupa pakowania (IMDG) : III
Ograniczone ilości (IMDG) : 5l
Numer-EmS (1) : F-A
Numer-EmS (2) : S-F

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.6.3. Transport lotniczy

Transport (IATA) : Podlega przepisom

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

15.1.2. Przepisy krajowe

Przepisy lokalne : 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

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Oznaki zmian

Oznaki zmian : Aktualizacja Sekcji 15.1.2 oraz 16.2

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 i procedura zastosowania do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

16.4. Stosowne zwroty H (numer i całość tekstu) dla mieszanin i substancji

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
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

16.5. Wskazówki dot. szkolenia

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

SDS P&G CLP

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu.