

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

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Ambi Pur 3 Volution Flowers & Spring Odświeżacz powietrza z regulacją mocy zapachu
Kod produktu	: PA00203948 (+PA00203953_+PA00203956) / 90771521
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

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i 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 (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Benzyl Acetate	(Numer CAS) 140-11-4 (Numer WE) 205-399-7 (REACH-nr) 01-2119638272-42	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412
Citrus Aurantium Dulcis Oil	(Numer CAS) 8008-57-9 (Numer WE) 616-926-9 (REACH-nr) 01-2119493353-35	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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
Phenethyl Alcohol	(Numer CAS) 60-12-8 (Numer WE) 200-456-2 (REACH-nr) 01-2119963921-31	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(Numer CAS) 88-41-5 (Numer WE) 201-828-7 (REACH-nr) 01-2119970713-33	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
Terpineol	(Numer CAS) 8000-41-7 (Numer WE) 232-268-1	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Gamma-Undecalactone	(Numer CAS) 104-67-6 (Numer WE) 203-225-4 (REACH-nr) 01-2119959333-34	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Verdyl Acetate	(Numer CAS) 5413-60-5 (Numer WE) 226-501-6 (REACH-nr) 01-2119934491-39	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	(Numer CAS) 78-70-6 (Numer WE) 201-134-4 (REACH-nr) 01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Trimethylhexyl Acetate	(Numer CAS) 58430-94-7 (Numer WE) 261-245-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
PPG-2 Methyl Ether	(Numer CAS) 34590-94-8 (Numer WE) 252-104-2	1 - 5	Nie sklasyfikowany
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
Allyl Heptanoate	(Numer CAS) 142-19-8 (Numer WE) 205-527-1 (REACH-nr) 01-2119488961-23	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol	(Numer CAS) 106-22-9 (Numer WE) 203-375-0 (REACH-nr) 01-2119453995-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	(Numer CAS) 33885-52-8 (Numer WE) 251-718-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(Numer CAS) 68039-49-6 (Numer WE) 268-264-1 (REACH-nr) 01-2119982384-28	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamen Aldehyde	(Numer CAS) 103-95-7 (Numer WE) 203-161-7 (REACH-nr) 01-2119970582-32	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Isocyclocitral	(Numer CAS) 1335-66-6 (Numer WE) 215-638-7	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
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
Methylundecanal	(Numer CAS) 110-41-8 (Numer WE) 203-765-0 (REACH-nr) 01-2119969443-29	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Dodecanenitrile	(Numer CAS) 2437-25-4 (Numer WE) 219-440-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3,5,5-Trimethylhexanal	(Numer CAS) 5435-64-3 (Numer WE) 226-603-0	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
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
Hexyl Salicylate	(Numer CAS) 6259-76-3 (Numer WE) 228-408-6 (REACH-nr) 01-2119638275-36	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Scentenal	(Numer CAS) 86803-90-9 (Numer WE) 429-860-9 (Numer indeksowy) 605-034-00-5 (REACH-nr) 01-0000017614-70	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
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
Citrus Grandis Fruit Extract	(Numer CAS) 68917-32-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citrus Limon (Lemon) Peel Oil	(Numer CAS) 8008-56-8 (Numer WE) 616-925-3	< 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
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
Delta-Damascone	(Numer CAS) 57378-68-4 (Numer WE) 260-709-8 (REACH-nr) 01-2119535122-53	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl 2-Octynoate	(Numer CAS) 111-12-6 (Numer WE) 203-836-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1A, H317

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 warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. 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 ZATRUCI lub lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny 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 oczyszczania : 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 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

Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.
Produkty niezgodne : Patrz sekcja 10.
Materiały niezgodne : Patrz sekcja 10.
Zakaz wspólnego składowania : 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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

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
Citronellol (106-22-9)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	2.95 mg/cm ²
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	327.4 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	161.6 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	2.95 mg/cm ²
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	13.8 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	47.8 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	196.4 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	10 mg/m ³
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.0024 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.00024 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.024 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.0256 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.00256 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Citronellol (106-22-9)	
PNEC gleba	0.00371 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	580 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
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
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
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.262 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	1.8 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	21.2 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	59.9 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	5.1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	17.7 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	12.7 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.215 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0215 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	2.15 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1.454 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.1454 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.164 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
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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Allyl Caproate (123-68-2)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.000117 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.0000117 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.00117 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.00446 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.000446 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.000825 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4.7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	16 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	2.3 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	4.1 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2.3 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00012 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.000012 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0012 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.012 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.0012 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.00233 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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)	
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
Methylundecanal (110-41-8)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	7 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	1.67 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	25.2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	3.5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3.1 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3.5 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0.83 mg/cm ²
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.00018 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0.000018 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.0018 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0.072 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morska)	0.0072 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.0143 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.84903399 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0.96789875 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	1.69806798 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0.24077083 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0.20936594 mg/kg masy ciała/dzień

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Verdyl Acetate (5413-60-5)	
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0.15795 mg/l
PNEC aqua (woda morską)	0.015795 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0.15795 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	1.95095164 mg/kg dwt
PNEC osady (woda morską)	1.95095164 mg/kg dwt
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0.90322886 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	2.45 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

- 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli : Brak dodatkowych informacji
- 8.2.2. Osobiste wyposażenie ochronne
Używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- 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	82	°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.		

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda badawcza/Uwagi
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.
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. Mieszanina

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 (*)
Rakotwórczość	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

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 (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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)
Citronellol (106-22-9)	
LC50 ryby 1	14.66 mg/l DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h
LC50 inne organizmy wodne 1	> 10000 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 Dafnia 1	17.48 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	2.4 mg/l Scenedesmus subspicatus; 72 h
NOEC (przewlekła)	580 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d
NOEC chroniczna glony	1.1 mg/l Scenedesmus subspicatus; 3 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)
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)
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
LC50 ryby 1	> 215 mg/l DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h
LC50 inne organizmy wodne 1	> 100 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	287.17 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	1300 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (przewlekła)	100 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC chroniczna glony	430 mg/l DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 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
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
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
LC50 ryby 1	0.117 mg/l mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)
EC50 Dafnia 1	0.89 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (glonów)	3 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)
NOEC chroniczna glony	0.158 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
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
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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
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
Methylundecanal (110-41-8)	
LC50 ryby 1	0.35 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
EC50 Dafnia 1	0.21 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	0.18 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC chroniczna glony	0.089 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
LC50 ryby 1	16.62311 mg/l QSAR; Lepomis macrochirus; 96 h
LC50 inne organizmy wodne 1	24.5 mg/l QSAR; Tetrahymena pyriformis; 48 h
EC50 Dafnia 1	53.80956 mg/l QSAR; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (glonów)	13.07479 mg/l QSAR; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC chroniczna glony	1.705702 mg/l QSAR; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Citral (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	85 % O ₂ ; //OECD 301 C
Citronellool (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	80 % O ₂ ; OECD 301 F
Linalool (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Limonene (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	80 % O ₂ ; OECD 301 D
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	106.3 % OECD 301 B; > 60% (10-d)
Lauraldehyde (112-54-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	73 % O ₂ ; OECD 301 F
Allyl Caproate (123-68-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	81 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60% (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)
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	82 % O ₂ ; OECD 301 F; 80% (10 d)
Methylundecanal (110-41-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Ulega biodegradacji.
Biodegradacja	68 % O ₂ ; OECD 301 F

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Citral (5392-40-5)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewidyje się bioakumulacji.
Citronellool (106-22-9)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewidyje się bioakumulacji.
Linalool (78-70-6)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewidyje się bioakumulacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Limonene (5989-27-5)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
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.
Allyl Caproate (123-68-2)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
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.
Methylundecanal (110-41-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Ze względu na niski log Kow (< 4), nie przewiduje się bioakumulacji.
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
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)
Citronellol (106-22-9)	
Mobilność w glebie	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66
Limonene (5989-27-5)	
Mobilność w glebie	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	
Mobilność w glebie	31.62 OECD 121
Lauraldehyde (112-54-9)	
Mobilność w glebie	3981.07 OECD 121
Allyl Heptanoate (142-19-8)	
Mobilność w glebie	968.3 (QSAR)
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	
Mobilność w glebie	1122.02 OECD 121
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Mobilność w glebie	709.2 QSAR KOCWIN v2.00
Methylundecanal (110-41-8)	
Mobilność w glebie	3981.072 OECD 121
Verdyl Acetate (5413-60-5)	
Mobilność w glebie	666.4 QSAR KOCWIN v2.00

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT	Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB
Składnik	
Citral (5392-40-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Citronellol (106-22-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Linalool (78-70-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Limonene (5989-27-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Phenethyl Alcohol (60-12-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Lauraldehyde (112-54-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Allyl Caproate (123-68-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Składnik	
Allyl Heptanoate (142-19-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Cyclamen Aldehyde (103-95-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Methylundecanal (110-41-8)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII
Verdyl Acetate (5413-60-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks 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.
- 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* - detergenty 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.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Opis dokumentu przewozowego (ADR) : UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (I), 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



Etykiety ostrzegawcze (IATA) : 9



14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa pakowania (ONZ) : III
Grupa opakowań (IATA) : III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska :
Ilości wyłączone :



Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

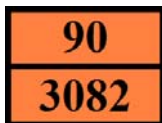
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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) : 5I

Ilości wyłączone (ADR) : E1

14.6.2. transport morski

Brak dodatkowych informacji

14.6.3. Transport lotniczy

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 964

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 30kgG

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 450L

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1

Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197

Kod ERG (IATA) : 9L

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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 podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegającej rejestracji w ramach REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika 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 : Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).
Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Oznaki zmian

Oznaki zmian : Nie dotyczy

16.2. Skróty i akronimy

LC50: Stężenie śmiertelne powodujące śmierć 50% grupy testowej. LD50: Dawka śmiertelna powodująca śmierć 50% grupy testowej (medialna dawka śmiertelna). PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne. PNEC(s): Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku. vPvB: Substancje wykazujące się wysoką trwałością i zdolnością do bioakumulacji. ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. AND: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi. ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej. DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

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	Ciężar dowodów Ocena eksperta
Skin Sens. 1	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	Metoda obliczeniowa

16.4. Stosowne zwroty R i/lub 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)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), 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 (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 zagrożenia 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 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
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.