



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania: 26-lip-2019

Data aktualizacji 26-lip-2019

Wersja 1

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Postać produktu	Mieszanina
Nazwa produktu	Ambi Pur 3 volution Gold Orchid scent Lenor Wkład do odświeżacza powietrza
Identyfikator produktu	90749169_RET_CLP_EUR_SAW - 91167803 - 91848915
Synonimy	90749169 (+91167803 +91848915) / PA00209590 (+PA00209591 +PA00220363)
Produkt handlowy	Produkt handlowy

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

Kategoria produktu Elektryczny odświeżacz powietrza uwalniany nieprzerwanie

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

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

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

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

#### Działania i objawy szkodliwe dla zdrowia człowieka

Brak danych

### 2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008



Hasło Ostrzegawcze

UWAGA

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

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

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

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

### 2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia niepodlegające klasyfikacji

Brak obecności składników PBT i vPvB.

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Nr WE	Nr Rejestracyjny REACH	% wagowo	Klasyfikacja	Współczynnik M (przewlekły)	Współczynnik M (ostry)
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	10 - 20	NC		
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)		
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)		
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	243-718-1	01-2119970713-33	1 - 5	Aquatic Chronic 2(H411)		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)		
Dimentol	13254-34-7	236-244-1		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Methyl Ionone	1335-46-2	215-635-0	01-2119471851-35	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)		
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	<1	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Amyl Salicylate	2050-08-0	218-080-2	01-2119969444-27	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	1	1

					Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Linalyl Acetate	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)		
Allyl Heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23	<1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	204-846-3		<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Cis-3-Hexenyl Salicylate	65405-77-8	265-745-8	01-2119987320-37	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Hydroxycitronellal	107-75-5	203-518-7	01-2119973482-31	<1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Oxacyclohexadecenone	111879-80-2	422-320-3	01-0000016883-62	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1
Lauraldehyde	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Heliotropine	120-57-0	204-409-7	01-2119983608-21	<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Dimethyl Heptenal	106-72-9	203-427-2		<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)		
Rose Ketone-4	23696-85-7	245-833-2		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		

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

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

## Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie

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

#### Kontakt 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 lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przerwać stosowanie produktu.

#### Kontakt z oczyma

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

#### Spożycie

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: przepłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Objawy/obrażenia po przedostaniu się do dróg oddechowych** Kaszel. Kichanie. Ból głowy. Senność. Zawroty głowy. Dusznosc.

**Objawy/obrażenia po kontakcie ze skórą** Zaczerwienienie. Opuchlizna. Suchość. Swędzenie.

**Objawy/obrażenia po dostaniu się do oczu** Silny ból. Zaczerwienienie. Opuchlizna. Rozmyte widzenie.

**Objawy/obrażenia po połknięciu** Podrażnienie śluzówki jamy ustnej lub podrażnienie przewodu pokarmowego. Nudności. Wymioty. Nadmierne wydzielanie. Biegunka.

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

Patrz sekcja 4.1.

## Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**5.1 Środki gaśnicze**

**Właściwe środki gaśnicze:** Suchy proszek. Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

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

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

**Zagrożenie pożarowe** Brak zagrożenia pożarem. Substancja niepalna.

**Zagrożenia palno-wybuchowe** Produkt nie grozi wybuchem.

**Reactivity** Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

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

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

**Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Dla personelu nieratowniczego** Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

**Informacje dla służb ratowniczych** Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

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

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

**Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu** zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników.

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

**Inne informacje** Nie dotyczy.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

**Inne informacje** Patrz sekcja 8 i 13.

**Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania** Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować ostrożność przy stosowaniu tego produktu. Po użyciu wywietrzyć pomieszczenie.

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

**Środki techniczne/Warunki magazynowania** Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.

**Produkty niezgodne** Patrz sekcja 10.

**Materiały niekompatybilne** Patrz sekcja 10

**Zakazy dotyczące mieszanego przechowywania** Nie dotyczy.

**Wymogi dotyczące pomieszczeń i pojemników do przechowywania** Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Patrz sekcja 1.2.

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Krajowe limity narażenia zawodowego**

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Polska	Unia Europejska
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup>

**Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) pracownicy**

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Pracownik – skórne, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – skórne, krótkotrwałe – miejscowe
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	5989-27-5			0.222 mg/cm <sup>2</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm <sup>2</sup>
Hydroxycitronellal	107-75-5			0.5 mg/cm <sup>2</sup>

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe	Pracownik - skórne, długoterminowe - ogólnoustrojowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		283 mg/kg bw/d	308 mg/m <sup>3</sup>
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m <sup>3</sup>
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m <sup>3</sup>
Methyl Ionone	1335-46-2		8.33 mg/kg bw/d	29.4 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	5989-27-5			33.3 mg/m <sup>3</sup>
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>
Linalyl Acetate	115-95-7		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m <sup>3</sup>
Allyl Heptanoate	142-19-8		4.7 mg/kg bw/d	16 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxycitronellal	107-75-5		1.9 mg/kg bw/d	18 mg/m <sup>3</sup>
Lauraldehyde	112-54-9		14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m <sup>3</sup>
Heliotropine	120-57-0		2.5 mg/kg bw/d	17.6 mg/m <sup>3</sup>
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		1.67 mg/kg bw/d	5.83 mg/m <sup>3</sup>

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Pracownik – skórne, długotrwałe – miejscowe	Pracownik – oddechowe, długotrwałe – miejscowe
Linalool	78-70-6	15 mg/cm <sup>2</sup>	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm <sup>2</sup>	
Lauraldehyde	112-54-9	0.00057 mg/cm <sup>2</sup>	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00743 mg/cm <sup>2</sup>	

**Konsumenci**

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe	Konsument – skórne, krótkotrwałe - układowe	Konsument – doustne, krótkotrwałe - układowe
Linalool	78-70-6		15 mg/cm <sup>2</sup>	1.2 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm <sup>2</sup>	
Hydroxycitronellal	107-75-5		0.5 mg/cm <sup>2</sup>	

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Konsument –	Konsument – skórne,	Konsument –
-----------------	---------	-------------	---------------------	-------------

		oddechowe, krótkotrwałe - układowe	krótkotrwałe – miejscowe i układowe	doustne, długotrwałe – miejscowe
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.5 mg/kg bw/d	
Linalyl Acetate	115-95-7		8 mg/cm <sup>2</sup>	

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Konsument – doustne, długotrwałe - układowe	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe i układowe	Konsument – skórne, długotrwałe – miejscowe i układowe
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	36 mg/kg bw/d		
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm <sup>2</sup>
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5.1 mg/kg bw/d		
Methyl Ionone	1335-46-2	2.5 mg/kg bw/d		
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.45 mg/kg bw/d		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.2 mg/kg bw/d		8 mg/cm <sup>2</sup>
Allyl Heptanoate	142-19-8	2.3 mg/kg bw/d		
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.6 mg/kg bw/d		
Lauraldehyde	112-54-9	7 mg/kg bw/d		0.00028 mg/cm <sup>2</sup>
Heliotropine	120-57-0	1.25 mg/kg bw/d		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.83 mg/kg bw/d		0.00372 mg/cm <sup>2</sup>

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Konsument – oddechowe, długotrwałe - układowe	Konsument – skórne, długotrwałe - układowe
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	37.2 mg/m <sup>3</sup>	121 mg/kg bw/d
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17.7 mg/m <sup>3</sup>	12.7 mg/kg bw/d
Methyl Ionone	1335-46-2	8.7 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m <sup>3</sup>	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/d
Linalyl Acetate	115-95-7	0.68 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Allyl Heptanoate	142-19-8	4.1 mg/m <sup>3</sup>	2.3 mg/kg bw/d
Hydroxycitronellal	107-75-5	5.4 mg/m <sup>3</sup>	1.1 mg/kg bw/d
Lauraldehyde	112-54-9	12.3 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/kg bw/d
Heliotropine	120-57-0	4.3 mg/m <sup>3</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.45 mg/m <sup>3</sup>	0.83 mg/kg bw/d

#### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Woda słodka	Wody morska	Uwolnienie cykliczne
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.017 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
Methyl Ionone	1335-46-2	0.0023 mg/L	0.00023 mg/L	0.023 mg/L
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0316 mg/L	0.00316 mg/L	0.316 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Heliotropine	120-57-0	0.0025 mg/L	0.00025 mg/L	0.025 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.00109 mg/L	0.00011 mg/L	0.01092 mg/L

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Osad słodkowodny	Osad morski	Oczyszczalnia ścieków
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L

Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	1.5 mg/kg sediment dw	0.15 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methyl Ionone	1335-46-2	0.246 mg/kg sediment dw	0.0246 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.389 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.012 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.145 mg/kg sediment dw	0.0145 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Lauraldehyde	112-54-9	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Heliotropine	120-57-0	0.0119 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.126 mg/kg sediment dw	0.0126 mg/kg sediment dw	1 mg/L

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Gleba	powietrze	Doustny(-a,-e)
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	2.74 mg/kg soil dw		
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	0.293 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.164 mg/kg soil dw		
Methyl Ionone	1335-46-2	0.0477 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.786 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.00233 mg/kg soil dw		
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.0105 mg/kg soil dw		
Lauraldehyde	112-54-9	0.278 mg/kg soil dw		
Heliotropine	120-57-0	0.00084 mg/kg soil dw		
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0.0245 mg/kg soil dw		

## 8.2 Kontrola narażenia

### Właściwe środki kontroli technicznej

Brak danych

### Wyposażenie ochrony indywidualnej

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

### Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

### Ochrona oczu

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

### Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

### Ochrona dróg oddechowych

Nie dotyczy.

### Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

### Środki kontrolne narażenia środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych.

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Własność	Wartość / jednostki	Metoda badawcza/uwagi
Wygląd	Płyn	

<b>Stan fizyczny</b>	Płyn	
<b>Barwa</b>	Przejrzysty	
<b>Zapach</b>	przyjemny (perfumy)	
<b>Próg wyczuwalności zapachu</b>	Brak danych	Woń postrzegana w typowych warunkach stosowania
<b>pH</b>	Brak danych	Roztwór niewodny
<b>Temperatura topnienia / krzepnięcia</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
<b>Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia</b>	> 200 °C	
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 60 °C	
<b>Względna szybkość parowania (octan butylu=1)</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
<b>Łatwopalność (substancja stała, gaz)</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy. Produkty płynne nie mają takich właściwości
<b>Górne/dolne granice palności lub wybuchowości</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
<b>Ciśnienie pary</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
<b>Gęstość względna</b>	0.93 - 0.99	
<b>Rozpuszczalność</b>	Nierozpuszczalny w wodzie	
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)</b>	Brak	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
<b>Lepkość</b>	3 - 12 cP (centypuaz)	
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Ten produkt nie jest klasyfikowany jako wybuchowy i nie zawiera żadnych substancji o właściwościach wybuchowych wg. CLP (art. 14 (2)).
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Produkt nie został sklasyfikowany jako utleniający, ponieważ nie zawiera żadnych substancji o właściwościach utleniających CLP (art. 14 ust. 2 )

## 9.2 Inne informacje

Inne informacje Brak danych.

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane żadne reakcje niebezpieczne.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 po dalsze informacje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

## Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE



**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Mieszanina**

<b>Toksyczność ostra</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>Działanie uczulające na skórę</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Rakotwórczość</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>STOT - jednorazowe narażenie</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>STOT - narażenie powtarzalne</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Zagrożenie przy wdychaniu</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Substancje zawarte w mieszaninie**

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	//	//	//
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	4600 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Lauraldehyde	112-54-9	//	//	//
Heliotropine	120-57-0	2700 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	3810 mg/kg bodyweight (rat)	-	-

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

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

**Toksyczność ostra**

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Ryby	Głony/rośliny wodne	Skorupiaki	Toksyczność dla mikroorganizmów
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	> 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	> 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 72 h)	1919 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	5.6 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Methyl Ionone	1335-46-2	2.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 9.42 mg/L (OECD 201; Desmodesmus	3.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48	> 1000 mg/L (OECD 209; 1 h)

			subspicatus; 72 h)	h)	
Limonene	5989-27-5	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Hydroxycitronellal	107-75-5	31.6 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	410 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	950 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 17 h)
Lauraldehyde	112-54-9	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)
Heliotropine	120-57-0	2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)	3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	100 mg/L (OECD 209; 3 h)

**Toksyczność przewlekła**

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla alg	Działa toksyczne na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	> 0.5 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 22 d)	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d)
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5		0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 301 F; 61 d)
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Methyl Ionone	1335-46-2		> 9.42 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.042 d)
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Allyl Heptanoate	142-19-8		0.158 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Hydroxycitronellal	107-75-5		42.36 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.5 h)
Heliotropine	120-57-0		1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		

Cyclamen Aldehyde	103-95-7		0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
-------------------	----------	--	---	--	--

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

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Trwałość i zdolność do rozkładu	Test szybkiej biodegradacji (OECD 301)	Biodegradowalność
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8		96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	
Linalool	78-70-6		64.2% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d	
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5		43% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	
Phenethyl Alcohol	60-12-8		106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)	
Methyl Ionone	1335-46-2		76% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d	
Limonene	5989-27-5		80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D	
Amyl Salicylate	2050-08-0		86% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)	
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 69% (10 d)	
Allyl Heptanoate	142-19-8		81% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60% (10-d)	
Hydroxycitronellal	107-75-5		80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 21 d; > 60% (10 d)	
Lauraldehyde	112-54-9		73% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F	
Heliotropine	120-57-0		82% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 81% (10 d)	
Cyclamen Aldehyde	103-95-7		65.5% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)	

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Zdolność do bioakumulacji	Współczynnik podziału oktanol/woda
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	0.004
Linalool	78-70-6	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	2.84
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	4.8
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	1.3
Methyl Ionone	1335-46-2	Bioakumulacja	> 4.5
Limonene	5989-27-5	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	4.38
Amyl Salicylate	2050-08-0		4.4
Linalyl Acetate	115-95-7	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	3.9
Allyl Heptanoate	142-19-8	Nie oczekuje się bioakumulacji ze	3.97

		względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	
Hydroxycitronellal	107-75-5	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	1.68
Lauraldehyde	112-54-9	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	4.9
Heliotropine	120-57-0	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	1.2
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	3.4

#### 12.4 Mobilność w glebie

**Mobilność** Brak danych.

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	log Koc
cis-2-tert-Butylcyclohexyl Acetate	20298-69-5	1300 (OECD 121)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31.62 (OECD 121)
Methyl Ionone	1335-46-2	1034 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Amyl Salicylate	2050-08-0	3.7 (OECD 121)
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Allyl Heptanoate	142-19-8	968.3 (QSAR)
Hydroxycitronellal	107-75-5	10 (QSAR PCKOCWIN v2.00)
Lauraldehyde	112-54-9	3981.07 (OECD 121)
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1122.02 (OECD 121)

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

**Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

### Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

**Postępowanie z odpadami**

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

**Nr EWC utylizacji odpadów**

20 01 29\* — detergenty zawierające substancje niebezpieczne  
15 01 10\* — opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

#### 13.2 Dodatkowe wskazówki

### Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**IMDG - Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską**

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	UN3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
<b>Opis</b>	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate, Methyl Ionone), 9, III, Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	9
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>	Tak
<b>EmS-No.</b>	F-A, S-F
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Brak danych
<b>IMDG Comment</b>	Produkt nie jest objęty przepisami w zakresie transportu morskiego w opakowaniach detalicznych, zgodnie z IMDG 2.10.2.7

**IATA**

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	UN3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
<b>Opis</b>	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate, Methyl Ionone), 9, III
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	9
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>	Tak
<b>Uwagi</b>	Produkt nie jest objęty przepisami w zakresie transportu powietrznego w opakowaniach detalicznych, zgodnie z postanowieniem szczególnym A197 IATA

**ADR**

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	UN3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
<b>Opis</b>	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate, Methyl Ionone), 9, III
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	9
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>	Tak
<b>Kod klasyfikacji</b>	M6
<b>Etykiety</b>	9
<b>ADR Comment</b>	Produkt nie jest objęty przepisami w opakowaniach detalicznych < 5 l / < 5 kg

**RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją**

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	UN3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
<b>Opis</b>	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate, Methyl Ionone), 9, III
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	9
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>	Tak
<b>Kod klasyfikacji</b>	M6
<b>Etykiety</b>	9

**ADN**

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	UN3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O
<b>Opis</b>	UN3082, MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O (cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate, Methyl Ionone), 9, III
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	9
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	III
<b>14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie</b>	Tak
<b>Kod klasyfikacji</b>	M6
<b>Etykieta ostrzegawcza wskazująca na zagrożenie/zagrożenia</b>	9
<b>Ograniczona ilość (LQ)</b>	5 L
<b>Wymogi dotyczące wyposażenia</b>	PP
<b>ADN Comment</b>	Produkt nie jest objęty przepisami w opakowaniach detalicznych < 5 l / < 5 kg

**Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Ustawodawstwo UE**

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006** Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom na mocy załącznika XVII do REACH.  
**Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami**

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006** Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH.  
**Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami**

**Rozporządzenie (UE) nr 143/2011,** Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do REACH.  
**załącznik XIV, substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń**

**Inne przepisy, ograniczenia i zakazy** Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]. Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006).

**Informacje o przepisach krajowych**

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy (Dz.U. 2018 poz. 917, wraz z późniejszymi zmianami). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 7 lipca 2016 r. uchylające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 1099, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późniejszymi zmianami).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

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

**Listy międzynarodowe****Sekcja 16: INNE INFORMACJE****16.1 Wskazanie zmian**

<b>Data wydania:</b>	26-lip-2019
<b>Data aktualizacji</b>	26-lip-2019
<b>Uwaga aktualizacyjna</b>	Nie dotyczy

**16.2 Skróty i akronimy**

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
 ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
 ATE: Szacunkowa toksyczność ostra  
 DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian  
 EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)  
 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)  
 OECD - Organizacja współpracy gospodarczej i rozwoju  
 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  
 vPvB: Substancje wykazujące się wysoką trwałością i zdolnością do bioakumulacji

**16.3 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]****Działanie żrące/drażniące na skórę**

Kategoria 2 Metoda obliczeniowa

**Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy**

Kategoria 2 Metoda obliczeniowa

**Działanie uczulające na skórę**

Kategoria 1 Metoda obliczeniowa

**Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego**

Kategoria 2 Metoda obliczeniowa

**16.4 Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3**

H226 - Łatwopalna ciecz i pary  
 H301 - Działa toksycznie po połknięciu  
 H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
 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  
 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
 H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

**16.5 Porady dotyczące szkoleń**

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

**16.6 Dalsze informacje**

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

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

**Koniec karty charakterystyki**