

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

Typ produktu chemicznego	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Ambi Pur elektryczny odświeżacz powietrza – april
Kod produktu	: PA00170518

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

Przeznaczone do użytku ogólnego	
Kategoria funkcji lub zastosowania	: 55/999 Inne

**1.2.2. Zastosowania, których się nie zaleca**

Brak szczegółowych 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  
e-mail: konsument.im@pg.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu pogotowia : numer alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Xi; R36  
Xi; R43  
N; R51/53

Pełne brzemienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję lub mieszaninę niebezpieczną: patrz sekcja 16.

**Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska**

Brak szczegółowych informacji

**2.2. Elementy oznakowania**

Etykiety zgodne z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Rodzaj zagrożenia



Xi - Drażniący

N - Niebezpieczny dla środowiska

Składniki niebezpieczne	: Hexyl Cinnamal, Citronellol, Geraniol, Citral, Litsea Cubeba Fruit Oil, 1,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-ol
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R	: R36 - Działa drażniąco na oczy. R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zwroty wskazujące środki ostrożności S	: S2 - Chronić przed dziećmi. S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry. S37 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne. S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę. S25 - Unikać zanieczyszczenia oczu. S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
Inne zwroty	: Nie wywoływać wymiotów.

Zgodnie z paragrafem 7, Rozporządzenia MZ z 20.04.2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, nr 79, poz 445), informacje na etykietach i w tej sekcji karty charakterystyki mogą się różnić.

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak szczegółowych informacji

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Florol	(nr. CAS) 63500-71-0 (EG nr) 405-040-6 (numer INDEXU.) 603-101-00-3	5 - 10	Xi; R36
Vertenex	(nr. CAS) 32210-23-4 (EG nr) 250-954-9	5 - 10	N; R51/53
Linalool	(nr. CAS) 78-70-6 (EG nr) 201-134-4	5 - 10	Xi; R38
Phenethyl Alcohol	(nr. CAS) 60-12-8 (EG nr) 200-456-2	1 - 5	Xi; R36
β,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-al	(nr. CAS) 6784-13-0 (EG nr) 229-846-0	1 - 5	Xi; R43
Linalyl Acetate	(nr. CAS) 115-95-7 (EG nr) 204-116-4	1 - 5	N; R51/53
Geraniol	(nr. CAS) 106-24-1 (EG nr) 203-377-1	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38 Xi; R43
Citronellol	(nr. CAS) 106-22-9 (EG nr) 203-375-0	1 - 5	Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53
Citral	(nr. CAS) 5392-40-5 (EG nr) 226-394-6 (numer INDEXU.) 605-019-00-3	1 - 5	Xi; R38 R43
Hexyl Cinnamal	(nr. CAS) 101-86-0 (EG nr) 202-983-3	1 - 5	Xi; R43 N; R50/53
Litsea Cubeba Fruit Oil	(nr. CAS) 68855-99-2 (EG nr) 614-741-8	1 - 5	Xn; R65 Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53
Limonene	(nr. CAS) 5989-27-5 (EG nr) 227-813-5 (numer INDEXU.) 601-029-00-7	< 1	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53
Hydroxycitronellal	(nr. CAS) 107-75-5 (EG nr) 203-518-7	< 1	Xi; R36 Xi; R43
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	(nr. CAS) 68737-61-1 (EG nr) 272-113-5	< 1	Xi; R36/38 Xi; R43 R52/53
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(nr. CAS) 68039-49-6 (EG nr) 268-264-1	< 1	Xi; R36/38 Xi; R43 R52/53
4-(4-methyl-3-pentenyl)Cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	(nr. CAS) 37677-14-8 (EG nr) 253-617-4	< 1	N; R51/53
Citrus, Ext.	(nr. CAS) 68647-72-3 (EG nr) 614-678-6	< 1	Xn; R65 Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53 R10
Ionone	(nr. CAS) 8013-90-9 (EG nr) 232-396-8	< 1	N; R51/53
Bisabolene	(nr. CAS) 495-62-5 (EG nr) 207-805-8	< 1	Xn; R65 Xi; R38 Xi; R43
Cymbopogon Nardus Oil	(nr. CAS) 8000-29-1 (EG nr) 616-771-7	< 1	Xn; R65 Xi; R41 Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53
Butylphenyl Methylpropional	(nr. CAS) 80-54-6 (EG nr) 201-289-8	< 1	Repr.Kat.3; R62 Xn; R22 Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53
Pinus Palustris Oil	(nr. CAS) 8002-09-3 (EG nr) 616-792-1	< 1	Xn; R65 Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53 R10
3-Phenylbutyraldehyde	(nr. CAS) 16251-77-7 (EG nr) 240-362-9	< 1	Xi; R43

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Florol	(nr. CAS) 63500-71-0 (EG nr) 405-040-6 (numer INDEXU.) 603-101-00-3	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Vertenex	(nr. CAS) 32210-23-4 (EG nr) 250-954-9	5 - 10	Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	(nr. CAS) 78-70-6 (EG nr) 201-134-4	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315
Phenethyl Alcohol	(nr. CAS) 60-12-8 (EG nr) 200-456-2	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
β,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-ol	(nr. CAS) 6784-13-0 (EG nr) 229-846-0	1 - 5	Skin Sens. 1, H317
Linalyl Acetate	(nr. CAS) 115-95-7 (EG nr) 204-116-4	1 - 5	Nie sklasyfikowany
Geraniol	(nr. CAS) 106-24-1 (EG nr) 203-377-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Citronellol	(nr. CAS) 106-22-9 (EG nr) 203-375-0	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Citral	(nr. CAS) 5392-40-5 (EG nr) 226-394-6 (numer INDEXU.) 605-019-00-3	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Hexyl Cinnamal	(nr. CAS) 101-86-0 (EG nr) 202-983-3	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Litsea Cubeba Fruit Oil	(nr. CAS) 68855-99-2 (EG nr) 614-741-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Limonene	(nr. CAS) 5989-27-5 (EG nr) 227-813-5 (numer INDEXU.) 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Hydroxycitronellal	(nr. CAS) 107-75-5 (EG nr) 203-518-7	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	(nr. CAS) 68737-61-1 (EG nr) 272-113-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(nr. CAS) 68039-49-6 (EG nr) 268-264-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4-(4-methyl-3-pentenyl)Cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	(nr. CAS) 37677-14-8 (EG nr) 253-617-4	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
Citrus, Ext.	(nr. CAS) 68647-72-3 (EG nr) 614-678-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Ionone	(nr. CAS) 8013-90-9 (EG nr) 232-396-8	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
Bisabolene	(nr. CAS) 495-62-5 (EG nr) 207-805-8	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Cymbopogon Nardus Oil	(nr. CAS) 8000-29-1 (EG nr) 616-771-7	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butylphenyl Methylpropional	(nr. CAS) 80-54-6 (EG nr) 201-289-8	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
Pinus Palustris Oil	(nr. CAS) 8002-09-3 (EG nr) 616-792-1	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
3-Phenylbutyraldehyde	(nr. CAS) 16251-77-7 (EG nr) 240-362-9	< 1	Skin Sens. 1, H317

Pełne brzmienie zwrotów R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku wystąpienia objawów: wyjść na powietrze i przewietrzyć pomieszczenie. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez 15 minut. Gdy podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza. Skażone ubrania natychmiast zdjąć.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez 15 minut. Gdy podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie podawać wody do picia lub podać niewielką ilość. Nie dopuścić do wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza/służby zdrowia.

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

- Symptomy/urazy po zainhalowaniu : Może wywołać podrażnienie lub objawy przypominające astmę.
- Symptomy/urazy po kontakcie ze skórą : Może powodować podrażnienie lub objawy typu alergicznego.
- Symptomy/urazy po kontakcie z oczami : Może wywołać lekkie podrażnienie.
- Symptomy/urazy po połknięciu : Skargi na żołądek/ jelita.

### 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 (CO<sub>2</sub>).
- Niewłaściwy rozpuszczalnik : 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, 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 : Zaabsorbować substancję w zamykanych pojemnikach.
- Procesy czyszczenia : Niewielkie ilości rozlanej substancji płynnej: zebrać stosując niepalny materiał chłonny i umieścić w pojemniku do utylizacji. Znaczne rozsypanie/ rozlanie się: zebrać wysypujące/ wylające 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. 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. Odświeżacz powietrza nie mogą zwolnić z przestrzegania zasad postępowania w zakresie higieny.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.
- Nie mieszające się produkty : Patrz sekcja 10.
- Substancje wywołujące skutki uboczne : Nie stosuje się.
- Zakaz kompleksowego przechowywania : Nie stosuje się.

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Odświeżacz powietrza nie w aerozolu.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak szczegółowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne : Używać odpowiednich rękawic ochronnych.  
Ochrona rąk : Rękawice ochronne do użytku domowego.  
Ochrona wzroku : Nie stosuje się.  
Ochrona skóry i ciała : Nie stosuje się.  
Ochrona dróg oddechowych : Nie stosuje się.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia : Ciecz  
Wygląd : Ciecz.  
Kolor : Czysty.  
Zapach : przyjemny (zapach).  
Zapach powstający podczas tlenia : Brak danych  
pH : Roztwór bezwodny  
Temperatura topnienia : Nie zmierzona.  
Temperatura krzepnięcia : Brak danych  
Temperatura wrzenia : Nie zmierzona.  
Temperatura zapłonu :  $\geq 81$  °C  
Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Nie zmierzona.  
Palność (ciało stałe, gaz) : Niepalny.  
Granica wybuchowości : Produkt nie grozi wybuchem  
Ciśnienie pary : Brak danych  
Względna gęstość par przy 20 °C : Nie zmierzona.  
Względna gęstość : 951.1 g/l  
Rozpuszczalność : nierozpuszczalny w wodzie.  
Log Pow : Brak danych  
Temperatura samozapłonu : Brak danych  
Temperatura rozkładu : Nie zmierzona.  
Lepkość : 1 - 15 cP

### 9.2. Inne informacje

Brak szczegółowych 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

podrażnienie : Działa drażniąco na oczy.

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Uczulenie	: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne symptomy	: ostra toksyczność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Korozja: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Podrażnienie: umiarkowanie drażniący oczy. Mutagenność: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Toksyczność przy powtórnym przyswojeniu: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Toksyczność dla reprodukcji: w oparciu o dostępne dane dotyczące substancji produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Podrażnienie: umiarkowanie drażniący skórę. Uczulenie: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi ekspozycji: wdych, skóra i oko. Informacje na temat efektów: patrz sekcja 4.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

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

#### Limonene (5989-27-5)

EC50 Dafnia 1	0.58 mg/l Daphnia magma 48h
---------------	-----------------------------

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak szczegółowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak szczegółowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT	Nie stwierdzono obecności substancji PBT lub vPvB
------------------------------	---

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

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

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Lokalnymi przepisami (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN : 3082

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Oznaczenia dla transportu : Environmentally Hazardous Substance, Liquid, NOS

Transport - opis dokumentu : UN 3082 (Hexyl Cinnamal), 9, III, (E)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### 14.3.1. Transport lądowy

Klasa (ADR) : 9 - Różnorodny niebezpieczny substancje i przedmioty

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 90

Kod klasyfikacyjny : M6

Etykiety oznacz. zagrożeń na opak. ogólnym (ADR) : 9 - Różnorodne niebezpieczne związki



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E

#### 14.3.2. transport morski

Numer-EmS (1) : F-A

Numer-EmS (2) : S-F

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

## 14.3.3. Transport lotniczy

Instrukcja "cargo" (ICAO) : 914  
Instrukcja "passenger" (ICAO) : 914  
Instrukcja "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y914

## 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Marine pollutant : P



Inne informacje : Brak szczegółowych informacji.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak szczegółowych informacji

## 14.7. Masowy przewóz zgodnie z załącznikiem II porozumienia MARPOL 73/78 oraz IBC Code

Stan podczas transportu (ADR-RID) : jako ciecz.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Brak szczegółowych informacji

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

EURAL : 20 01 29\*

- Rozporządzenie WE/648/2004 z dnia 31.03.2004 w sprawie detergentów (wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr. 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, nr 79, poz. 445).
- Rozporządzenie WE 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH, wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie WE/1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- 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).
- 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 dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 28.10.2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002, nr 199, poz.1671, wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dostępna.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazania szkoleniowe : Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

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

Treść zwrotów R-, H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyna zapalna (doustny) Kategoria 4
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 1
Carc. 2	Guz nowotworowy Kategoria 2
Eye Dam. 1	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu Kategoria 2
Flam. Liq. 3	łatwo zapalne substancje ciekłe Kategoria 3
Muta. 2	Mutageneza komórek zarodkowych Kategoria 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość Kategoria 2
Skin Irrit. 2	oparzenie/podrażnienie skóry Kategoria 2

# Karta charakterystyki

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010

Skin Sens. 1	Uczulenie skóry Kategoria 1
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
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.
R10	Produkt łatwopalny.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R40	Niewykluczone oddziaływanie rakotwórcze
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R62	Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R68	Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

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.