

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

Data wydania: 23-sie-2018

Data aktualizacji: 08-sie-2019

Wersja 2

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Postać produktu	Mieszanina
Nazwa produktu	Lenor Unstoppables Fresh Intensywne perełki zapachowe
Identyfikator produktu	96962664_RET_CLP_EUR
Synonimy	PA00214461
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	PC35 - Wyroby myjące i czyszczące ( w tym wyroby na bazie rozpuszczalników)
Zastosowania odradzane	Brak danych
Kategoria produktu	Wzmacniacz zapachu do prania

### 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]

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3 - (H412)
---	----------------------

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

Piktogramy oznaczające zagrożenie Żaden

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
-------------------------------------	---

**Zwroty wskazujące na środki ostrożności**

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi  
 P102 - Chronić przed dziećmi  
 P305 + P351 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut  
 P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem

EUH208 - Zawiera Hexyl Cinnamal, Hexyl Salicylate, Benzyl Salicylate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Citronellol, Limonene, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Allyl Cyclohexylpropionate, Methylundecanal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**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 Mieszanki**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Nr Rejestracyjny REACH	% wagowo	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Współczynnik M (przewlekły)	Współczynnik M (ostry)
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)	1	1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	202-983-3	01-2119533092-50	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Hexyl Salicylate	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
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)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	220-292-5		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Sens. 1(H317) Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)(H332) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Methylundecanal	110-41-8	203-765-0	01-2119969443-29	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1

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

**Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Wdychanie</b>	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli zostaniesz narażony lub poczujesz się niezdrowo, wezwij Centrum Zatruc lub lekarza.
<b>Kontakt ze skórą</b>	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
<b>Kontakt z oczami</b>	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
<b>Spożycie</b>	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

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

<b>Objawy/obrażenia po przedostaniu się do dróg oddechowych</b>	Kaszel. Kichanie.
<b>Objawy/obrażenia po kontakcie ze skórą</b>	Zaczerwienienie. Opuchlizna. Suchość. Swędzenie.
<b>Objawy/obrażenia po dostaniu się do oczu</b>	Ból. Zaczerwienienie. Opuchlizna. Swędzenie.
<b>Objawy/obrażenia po połknięciu</b>	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** Nie dotyczy.

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

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

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

<b>Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków</b>	Nie są wymagane szczególne informacje dla straży pożarnej.
<b>Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków</b>	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**

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

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Produkty konsumenckie wyrzucane po użyciu. Zapobiec skażeniu gruntu i wody. Zapobiec rozprzestrzenianiu się w kanalizacji.
---	--

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

<b>Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu</b>	zebrać materiał chłonny do zamykanych pojemników.
<b>Metody usuwania</b>	Rozsypanie małych ilości: splukać wodą. Duże uwolnienie: Zebrać rozsypany materiał do zamykanych pojemników. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny i zgodny z miejscowymi przepisami.
<b>Inne informacje</b>	Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

<b>Inne informacje</b>	Patrz sekcja 8 i 13.
------------------------	----------------------

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

<b>Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania</b>	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
--	---

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

<b>Środki techniczne/Warunki magazynowania</b>	Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.
<b>Produkty niezgodne</b>	Patrz sekcja 10.
<b>Materiały niezgodne</b>	Patrz sekcja 10.
<b>Zakazy dotyczące mieszane go przechowywania</b>	Nie dotyczy.
<b>Wymogi dotyczące pomieszczeń i pojemników do przechowywania</b>	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****Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) pracownicy**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Pracownik – skórne, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe	Pracownik – skórne, krótkotrwałe – miejscowe
Hexyl Salicylate	6259-76-3	20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m <sup>3</sup>	1.475 mg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	106-22-9			2.950 mg/cm <sup>2</sup>
Limonene	5989-27-5			0.222 mg/cm <sup>2</sup>

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe	Pracownik - skórne, długoterminowe - ogólnoustrojowe	Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe
Hexyl Salicylate	6259-76-3		20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m <sup>3</sup>
Benzył Salicylate	118-58-1		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Limonene	5989-27-5			33.3 mg/m <sup>3</sup>
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m <sup>3</sup>

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Pracownik – skórne, długotrwałe – miejscowe	Pracownik – oddechowe, długotrwałe –

			miejscowe
Citronellol	106-22-9		10 mg/m <sup>3</sup>
Methylundecanal	110-41-8	1.67 mg/cm <sup>2</sup>	

**Konsumenci**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - miejscowe	Konsument – skórne, krótkotrwałe - układowe	Konsument – doustne, krótkotrwałe - układowe
Hexyl Salicylate	6259-76-3		0.885 mg/cm <sup>2</sup>	1.25 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	10 mg/m <sup>3</sup>	2.950 mg/cm <sup>2</sup>	
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm <sup>2</sup>	

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe - układowe	Konsument – skórne, krótkotrwałe – miejscowe i układowe	Konsument – doustne, długotrwałe – miejscowe
Hexyl Salicylate	6259-76-3	2.19 mg/m <sup>3</sup>	12500 mg/kg bw/d	

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – doustne, długotrwałe - układowe	Konsument – oddechowe, krótkotrwałe – miejscowe i układowe	Konsument – skórne, długotrwałe – miejscowe i układowe
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.625 mg/kg bw/d		
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.45 mg/kg bw/d		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm <sup>2</sup>
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m <sup>3</sup>	
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		
Methylundecanal	110-41-8	3.5 mg/kg bw/d		0.83 mg/cm <sup>2</sup>

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Konsument – oddechowe, długotrwałe - układowe	Konsument – skórne, długotrwałe - układowe
Hexyl Salicylate	6259-76-3	2.19 mg/m <sup>3</sup>	12500 mg/kg bw/d
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kgbw.d
Citronellol	106-22-9	47.8 mg/m <sup>3</sup>	196.4 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m <sup>3</sup>	
Methylundecanal	110-41-8	3.1 mg/m <sup>3</sup>	3.5 mg/kg bw/d

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

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Woda słodka	Wody morska	Uwolnienie cykliczne
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.000357 mg/L	0.0000357 mg/L	0.00357 mg/L
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.00103 mg/L	0.000103 mg/L	0.0103 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Methylundecanal	110-41-8	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Osad słodkowodny	Osad morski	Oczyszczalnia ścieków
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.272 mg/kg sediment dw	0.0272 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.583 mg/kg sediment dw	0.0583 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0256 mg/kg	0.00256 mg/kg	580 mg/L

		sediment dw	sediment dw	
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Gleba	powietrze	Doustny(-a,-e)
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.0542 mg/kg soil dw		
Benzył Salicylate	118-58-1	0.116 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Methylundecanal	110-41-8	0.0143 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

Nie dotyczy.

### Ochrona oczu

Nie dotyczy.

### Ochrona skóry i ciała

Nie dotyczy.

### Ochrona dróg oddechowych

Nie dotyczy.

### Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

### Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych.

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Własność	Wartość / jednostki	Metoda badawcza/uwagi
Wygląd	Substancja stała	
Stan fizyczny	Substancja stała	
Barwa	Zabarwiony	
Zapach	przyjemny (perfumy)	
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych	Woń postrzegana w typowych warunkach stosowania
pH	5.4 - 6.2	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych	Nie dotyczy. Produkty stałe nie mają takich właściwości
Temperatura zapłonu	Brak danych	Nie dotyczy. Produkty stałe nie mają takich właściwości
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Nie dotyczy	Produkt nie jest łatwopalny
Górne/dolne granice palności lub wybuchowości	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Ciśnienie pary	Brak danych	Nie dotyczy. Produkty stałe nie mają takich właściwości
Gęstość względna	0.5 - 0.62	
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie	
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak	Nie dotyczy. Ta właściwość nie dotyczy mieszanin
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu
Temperatura rozkładu	Brak danych	Nie dotyczy. Ta właściwość nie ma wpływu na bezpieczeństwo i klasyfikację produktu

<b>Lepkość</b>	Brak danych	Nie dotyczy. Produkty stałe nie mają takich właściwości
<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>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<b>Działanie uczulające na skórę</b>	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
<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
Benzyl Salicylate	118-58-1	2200 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	480 mg/kg (rat)	1600 mg/kg (rabbit)	-

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

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

**Toksyczność ostra**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Działanie toksycznie na ryby	Toksyczność dla alg	Działa toksycznie na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów
Hexyl Salicylate	6259-76-3	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	1.03 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citronellol	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 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)
Methylundecanal	110-41-8	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

**Toksyczność przewlekła**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla alg	Działa toksycznie na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne	Toksyczność dla mikroorganizmów
Hexyl Salicylate	6259-76-3		0.15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Benzyl Salicylate	118-58-1		0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)		580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Methylundecanal	110-41-8		0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 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)
Hexyl Salicylate	6259-76-3	Ulega biodegradacji.	91% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 82% (10 d)



Benzyl Salicylate	118-58-1	Ulega biodegradacji.	93% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 87% (10 d)
Citronellol	106-22-9	Ulega biodegradacji.	80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F
Limonene	5989-27-5	Ulega biodegradacji.	80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D
Methylundecanal	110-41-8		68% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Zdolność do bioakumulacji	Współczynnik podziału oktanol/woda
Hexyl Salicylate	6259-76-3	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	5.5
Benzyl Salicylate	118-58-1	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	4
Citronellol	106-22-9	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	3.4
Limonene	5989-27-5	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	4.38
Methylundecanal	110-41-8	Nie oczekuje się bioakumulacji ze względu na niską wartość współczynnika podziału (log Kow < 4).	4.9

**12.4 Mobilność w glebie**

Mobilność Brak danych.

Nazwa chemiczna	Nr CAS	log Koc
Benzyl Salicylate	118-58-1	5623.41 (OECD 121)
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Methylundecanal	110-41-8	3981.072 (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 / niez użytých Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.  
produktów**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**

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych

**IATA**

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji

**ADR**

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji

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

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji

**ADN**

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa zagrożenia	Nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie podlega regulacji

**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 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami	Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom na mocy załącznika XVII do REACH.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami	Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH.
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 i procedura stosowane do określenia klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 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.

**Sekcja 16: INNE INFORMACJE**

**16.1 Wskazanie zmian**

**Data wydania:** 23-sie-2018  
**Data aktualizacji:** 08-sie-2019  
**Powód wprowadzenia zmiany** Aktualizacja sekcji 1  
Aktualizacja sekcji 6.1  
Aktualizacja sekcji 15.1  
Aktualizacja sekcji 16.2

**16.2 Skróty i akronimy**

**ADR:** Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
**ADN:** Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
**ATE:** Szacunkowa toksyczność ostra  
**DNEL:** Pochodny poziom niepowodujący zmian  
**DMEL:** pochodny poziom powodujący minimalne zmiany  
**IATA:** Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego  
**IMDG:** Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych  
**LC50:** Stężenie śmiertelne powodujące śmierć 50% grupy testowej  
**LD50:** Dawka śmiertelna powodująca śmierć 50% grupy testowej (medialna dawka śmiertelna)  
**EC50:** Stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)  
**BZT:** Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób  
**OEL:** Wartości graniczne dla narażenia w miejscu pracy  
**PBT:** Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
**PNEC:** Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
**REACH:** Rejestracja, ocena i autoryzacja środków chemicznych  
**OECD:** Organizacja współpracy gospodarczej i rozwoju  
**vPvB:** Substancje wykazujące się wysoką trwałością i zdolnością do bioakumulacji

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

**Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego**

Kategoria 3 Metoda obliczeniowa

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

H226 - Łatwopalna ciecz i pary  
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią  
H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H332 - Działa szkodliwie 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

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**