

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : LIMPRO PARFUM CARD BABY SWEET
Kod produktu : LIM-019

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania : SU21 Produkt przeznaczony do powszechnego stosowania. PC3 Produkty do ochrony powietrza.
Zapach samochodowy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holandia
Telefon : +31-30-7116 824
Faks : +31-30-3100 141
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TELEFON ALARMOWY WYŁĄCZNIE DLA LEKARZY, STRAŻY POŻARNEJ I POLICJI

NL - Telefon : +31-30-7116 824 (Tylko w czasie pracy)

TELEFON ALARMOWY:

Numer alarmowy 112 (Pogotowie ratunkowe 999; (24/7)
Straż pożarna 998; Policja 997)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacji CLP : Działanie drażniące na skórę, kategoria 2. Działanie drażniące na oczy, kategoria 2. Działanie
(1272/2008/WE) uczulające na skórę, kategoria 1. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie
przewlekłe, kategorie 2.

Zagrożenia dla zdrowia : Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenia : Zgodnie z dyrektywą EC nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

fizykochemiczne

Zagrożenia dla środowiska : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (1272/2008/WE):

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia



Hasła ostrzegawcze : Uwaga

H- i P- zwroty : 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.
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P280 hands eyes	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie dla opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml i technicznie nie jest możliwe wystawienie wszystkich fraz:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasła ostrzegawcze : Uwaga

H- i P- zwroty	: H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
	P102	Chronić przed dziećmi.
	P280 gloves	Stosować rękawice ochronne.
	P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.
	P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
	P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Dodatkowe oznakowanie (wszystkie wielkości opakowania)

- : Zawiera: Piperonal ; Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol ; Salicylan heksylu ; 3-p-Kumenyl-2-metylopropionaldehyd .
- : Zawiera 8 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia

Informacje dodatkowe : Nie zawiera PBT lub vPvB substancji, w stężeniu wyższych niż 0,1%.

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Opis produktu : Mieszanina.

Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji	Koncentracja (w/w) (%)	Numer CAS	Numer WE	Uwaga	REACH numer
Terpineol	10 - < 20	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
Piperonal	5 - < 10	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol	5 - < 10	13828-37-0	237-539-8		
2-Fenylloetanol	5 - < 10	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31

3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	2,5 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Octan benzylu	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	2,5 - < 5	-----	911-280-7		01-2119969444-27
Masa poreakcyjna: (E)-oksacykloheksadec-12-en-2-onu; (E)-oksacykloheksadec-13-en-2-onu	0,25 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
1-Metoksy-4-metylobenzen	0,1 - < 1	104-93-8	203-253-7		01-2119513371-52
Salicylan heksylu	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Ftalan dietylu	0,1 - < 1	84-66-2	201-550-6	NDS	

Nazwa substancji	Klasa zagrożenia	Zwroty H	Piktogramy	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Piperonal	Skin Sens. 1	H317	GHS07	
Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2-Fenyloetanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Octan benzylu	Aquatic Chronic 3	H412	-----	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
Masa poreakcyjna: (E)-oksacykloheksadec-12-en-2-onu; (E)-oksacykloheksadec-13-en-2-onu	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1-Metoksy-4-metylobenzen	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Repr. 2	H302; H315; H361d	GHS07; GHS08	
Salicylan heksylu	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Ftalan dietylu	-----	-----	-----	

Informacje dotyczące kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej zostały wyszczególnione w rozdziale 8.

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zwrotów H – znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc

- Wdychanie : W trakcie normalnego użycia produktu nie dotyczy. W razie złego samopoczucia poszkodowanego, zasięgnąć porady lekarza.
- Kontakt ze skórą : Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast zmyć dużą ilością wody i mydłem, zanim produkt wyschnie. W razie wystąpienia podrażnienia, skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami : Płukać letnią wodą. Usunąć szkła kontaktowe. Skonsultować się z lekarzem.
- Spożycie : Nie powodować wymiotów. Wypłukać usta i wypić 1 szklankę wody. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W razie złego samopoczucia poszkodowanego, zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia



Rezultaty i symptomy

Wdychanie	: Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane.
Kontakt ze skórą	: Produkt drażniący. Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie, uczulenie. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Może powodować wysuszenie skóry.
Kontakt z oczami	: Produkt drażniący. Może powodować zaczerwienienie i ból.
Spożycie	: Może powodować nudności, wymioty i biegunkę.

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

Informacje dla lekarza : Nie są znane.

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Odpowiednie	: Dwutlenek węgla (CO ₂). Piana. Suche środki chemiczne. Rozpylony strumień wody.
Nieodpowiednie	: Strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalne zagrożenia : Nie są znane.

wynikające z właściwości preparatu

Trujące produkty : W wyniku niecałkowitego spalania może powstawać tlenek węgla.
termicznego rozpadu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg dla strażaków oddechowych.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki : Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Nosić obuwie o ostrożności antypoślizgowych podeszwach. Unikać kontaktu z rozlanym lub uwolnionym materiałem. Opary są cięższe od powietrza. Nagromadzenie się gazu w niskich warstwach niesie za sobą ryzyko uduszenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Niezbędne środki : Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i/lub wód w zakresie ochrony gruntowych. Duże wycieki: zablokować wałem. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia ziemi i wody środowiska odpadami.
Informacje dodatkowe : W razie wystąpienia, lub możliwości wystąpienia, ekspozycji ludności lub środowiska naturalnego należy powiadomić władze

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

Metody oczyszczania/ : Rozlany materiał należy pozierać do pojemnika. Opróżnione z resztek produktu opakowanie wchłaniania dostarczyć do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów. Pozostałość zmyć dużą ilością wody z mydłem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Patrz również rozdział 8.

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie : Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach przestrzegając ogólnych zasad higieny oraz bezpieczeństwa pracy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać pochłaniania. Nosić ubranie ochronne.

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

Magazynowanie : Chronić przed mrozem. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu (< 35 °C). Przechowywać z dala od środków utleniających.

Wymagania w zakresie opakowań : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Nieodpowiednie opakowanie : Nie są znane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Użycie : Używać tylko zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy : Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy nie zostały ustalone dla tego produktu. Pochodne poziomy niepowodujące efektów (DNEL) nie zostały ustalone dla tego produktu. Przewidywane stężenia niepowodujące zmian (PNEC) nie zostały ustalone dla tego produktu.

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (mg/m³):

Nazwa chemiczna	Kraj	NDS 8 godzina (mg/m3)	NDSch 15 min (mg/m3)	Komentarze	źródło
Octan benzylu	PL	5	-	-	MAC: LT
Ftalan dietylu		5	15		MAC: EU Member States
Ftalan dietylu		5	-		

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla pracowników:

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	DNEL, krótkookresowej		DNEL, długotrwałego	
		Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe	Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe
Terpineol	Dermal	16 mg/kg bw	5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,17 mg/kg bw/day
	Inhalation		5,8 mg/m3		5,8 mg/m3
Piperonal	Dermal				0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,5 mg/m3
2-Fenylloetanol	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				59,9 mg/m3
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		18 mg/m3		3 mg/m3
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,1 mg/m3
Octan benzylu	Dermal		12,5 mg/kg bw		6,25 mg/kg bw/day



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Inhalation Dermal		43,8 mg/m ³		21,9 mg/m ³ 0,9 mg/kg bw/day
Salicylan heksylu	Inhalation Dermal		2083 mg/kg bw 0,729 mg/m ³		3,17 mg/m ³ 2083 mg/kg bw/day 0,729 mg/m ³
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Dermal				1,67 mg/kg bw/day 5,83 mg/m ³
Ftalan dietylu	Inhalation Dermal	0,017 mg/kg bw 52,8 mg/m ³	7,5 mg/kg bw 52,8 mg/m ³	0,0084 mg/kg bw/day 10,56 mg/m ³	1,5 mg/kg bw/day 10,56 mg/m ³

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla konsumentów:

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	DNEL, krótkookresowej		DNEL, długotrwałego	
		Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe	Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe
Terpineol	Dermal Inhalation Oral		2,5 mg/kg bw 1,25 mg/m ³ 2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day 1,25 mg/m ³ 0,42 mg/kg bw/day
Piperonal	Dermal Inhalation Oral				0,25 mg/kg bw/day 0,87 mg/m ³ 0,25 mg/kg bw/day
2-Fenylloetanol	Dermal Inhalation Oral				12,7 mg/kg bw/day 17,7 mg/m ³ 5,1 mg/kg bw/day
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Dermal Inhalation Oral	16 mg/kg bw	5,1 mg/kg bw 2,7 mg/kg bw 4,4 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day 0,74 mg/m ³ 0,2 mg/kg bw/day 3,6 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Dermal Inhalation Oral				6,24 mg/m ³ 1,8 mg/kg bw/day 3,125 mg/kg bw/day 5,5 mg/m ³ 3,125 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day
Octan benzylu	Dermal Inhalation Oral		6,25 mg/kg bw 11 mg/m ³ 6,25 mg/kg bw		
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Dermal Inhalation Oral				0,78 mg/m ³ 0,45 mg/kg bw/day 1250 mg/kg bw/day 0,219 mg/m ³ 0,0625 mg/kg bw/day
Salicylan heksylu	Dermal Inhalation Oral		1250 mg/kg bw 0,219 mg/m ³ 0,0625 mg/kg bw		
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Dermal Inhalation Oral				0,83 mg/kg bw/day 1,45 mg/m ³ 0,83 mg/kg bw/day
Ftalan dietylu	Dermal Inhalation Oral	0,0084 mg/kg bw 13 mg/m ³	3,75 mg/kg bw 13 mg/m ³ 3,75 mg/kg bw	0,0042 mg/kg bw/day 2,6 mg/m ³	0,75 mg/kg bw/day 2,6 mg/m ³ 0,75 mg/kg bw/day

Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (PNEC):

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	Wodzie słodkiej	Wodzie morskiej
Terpineol	Water Sediment	0,062 mg/l 0,442 mg/kg	0,0062 mg/l 0,044 mg/kg

Piperonal	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
	Oral			16,6 mg/kg food
	Water	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
2-Fenylloetanol	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00084 mg/kg
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,07 mg/l	0,007 mg/l	
Octan benzylu	Sediment	0,0616 mg/kg	0,00616 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			9 mg/l
	Soil			0,0156 mg/kg
	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,0205 mg/kg
	Water	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
1-Metoksy-4-metylobenzen Salicylan heksylu	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Intermittent water			0,27 mg/l
	Water	0,000357 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,0272 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
Ftalan dietylu	Soil			0,0542 mg/kg
	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,0126 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0245 mg/kg
	Water	0,012 mg/l	0,0012 mg/l	
	Sediment	0,137 mg/kg	0,0137 mg/kg	
	Intermittent water			0,12 mg/l
	STP			2 mg/l
	Soil			0,137 mg/kg
	Oral			33 mg/kg food

8.2. Kontrola narażenia

Warunki stosowania : Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Odnośnik: Dyrektywa 2004/37/WE r. w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.

Środki higieny osobistej : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Osobisty sprzęt ochronny:

Skuteczność osobistego sprzętu ochronnego zależy między innymi od temperatury otoczenia i stopnia wentylacji. W szczególnej sytuacji zawsze zasięgnij profesjonalnej porady.



Ochrona ciała : Należy nosić odzież ochroną, kombinezony oraz buty z zgodnie z normą EN 365/367 resp.345. Odpowiednie materiał: nitril. Wskaźnik czasu przepuszczalności: brak danych.

Ochrona dróg oddechowych : Dbać o odpowiednią wentylację. Ochrona dróg oddechowych w razie znacznego narażenia na działanie preparatu. Odpowiednie: maska z filtrem typu A (brązowy) klasy I bądź wyższej, zgodnie z normą EN 140.

Ochrona rąk : Nosić rękawice ochronne zgodnie z normą EN 374. Odpowiednie materiał: nitril. $\pm 0,5$ mm. Wskaźnik czasu przepuszczalności: brak danych.

Ochrona oczu : Nosić odpowiednie okulary ochronne, zgodnie z norma z osłonami bocznymi EN 166, w przypadku zagrożenia lub możliwości kontaktu z oczami.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	: Płyn.	Impregnowany materiał.
Kolor	: Żółte światło.	
Zapach	: Perfumowany.	
Próg zapachu	: Brak danych.	
pH	: Nie dotyczy.	Bezwodnego produktu.
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie rozpuszczalna.	
Współczynnik podziału n-octanol/woda	: Brak danych.	Nie mierzone. Nieistotny dla mieszanin.
Temperatura zapłonu	: > 100 °C	
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy.	Płyn. Patrz temperatura zapłonu.
Temperatura samozapłonu	: > 250 °C	
Temperatura wrzenia/ zakres temperatur wrzenia	: > 100 °C	
Temperatura topnienia/ zakres temperatur topnienia	: < 0 °C	
Właściwości wybuchowe	: Nie są znane.	Nie zawiera materiały wybuchowe.
Granica wybuchowości (%) w powietrzu	: Brak danych.	Dolna granica wybuchowości (%): 1,4 (2-Fenyletanol)
	:	Górna granica wybuchowości (%): 11,9 (2-Fenyletanol)
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy.	Nie zawiera utleniające substancji.
Temperatura rozpadu	: Nie dotyczy.	
Lepkość(20°C)	: Nie dotyczy.	
Lepkość (40°C)	: Nie dotyczy.	
Prężność par (20°C)	: Brak danych.	
Gęstość par (20°C)	: > 1	(powietrza=1)
Gęstość względna (20°C)	: 0,9 g/ml	
Szybkość parowania	: < 1	(Octan butylu = 1)

9.2. Inne informacje

Informacje dodatkowe : Nieistotny.

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Reaktywność : Zobacz podsekcje poniżej.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność : W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaktywność : Żadnych innych niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Patrz również rozdział 7.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Przechowywać z dala od środków utleniających.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak danych.

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Badania toksykologiczne nie były przeprowadzane na tym produkcie.

Wdychanie

- | | |
|-------------------------------|--|
| Toksyczność ostra | : Obliczone LC50 > 10 mg/l. Składniki o nieznannej toksyczności: 60 %. ATE: > 5 mg/l. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Działanie żrące/
drażniące | : Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Działanie uczulające | : Nie zawiera substancje działające uczulająco na drogi oddechowe. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Rakotwórczość | : Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Mutagenność | : Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

Kontakt ze skórą

- | | |
|-------------------------------|--|
| Toksyczność ostra | : Obliczoną LD50: > 5000 mg/kg.bw. Składniki o nieznannej toksyczności: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Niska toksyczność. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Działanie żrące/
drażniące | : Produkt drażniący. Może powodować zaczerwienienie. |
| Działanie uczulające | : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| Mutagenność | : Nie zawiera substancji mutagennych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Kontakt z oczami

Działanie żrące/
drażniące : Produkt drażniący.

Spożycie

Toksyczność ostra : Obliczoną LD50: > 3493 mg/kg.bw. Składniki o nieznannej toksyczności: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Niska toksyczność. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Aspiracja : Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera substancji toksycznej podczas aspiracji.

Działanie żrące/
drażniące : Może powodować nudności, wymioty i biegunkę.

Rakotwórczość : Nie zawiera substancji rakotwórczych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność : Nie zawiera substancji mutagennych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie
na rozrodczość : Rozwój: Nie klasyfikowany - na podstawie danych dostępnych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Płodność: Nie oczekuje się działania negatywnego wpływu na rozrodczość. Płodność: Nie klasyfikowany - na podstawie danych dostępnych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne:

Nazwa chemiczna	Właściwości		Metoda szybkiego sprawdzania	Testowany na zwierzętach
Terpineol	Podrażnienie skóry	Słabo drażniący	-----	Królik
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Szczur
	Uczulenie skórne	Nie uczulający	OECD 406	Świnka morska
	NOAEL (ustny)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur
	LD50 (ustny)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Szczur
	LC50 (inhalacja) - estymacja	> 5000 mg/m3		
	LC50 (inhalacja)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Szczur
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	OECD 405	Królik
	NOAEL (płodność, ustny)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 473	
Piperonal	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (rozwój, ustny)	> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Szczur
	LD50 (ustny)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Szczur
	NOAEL (ustny)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Szczur
	NOEL (kancerogenność, ustny)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 473	Chinese Hamster
	Genotoksyczny - in vivo	Nie genotoksyczny	OECD 478	Myszy
	Podrażnienie skóry	Lekko drażniący	-----	Świnka morska
	Podrażnienie oka	Nie drażniący	OECD 405	Królik
Cis-4- (izopropyl)cykloheksanometanol	NOAEL (płodność, ustny)	250 mg/kg bw/d	OECD 478	Szczur
	Uczulenie skórne	Uczulający.		Świnka morska
	NOAEL (rozwój, ustny)	250 mg/kg bw/d	OECD 421	Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg bw	-----	Królik

2-Fenyletanol	LD50 (ustny)	> 10000 mg/kg bw	----	----
	LC50 (inhalacja) - estymacja	> 5000 mg/m3		Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	11 derm NOAEL dev	140 mg/kg bw/d		Szczur
	Uczulenie skórne - estymacja	Nie uczulający		
	LD50 (skórny)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Królik
	LC50 (inhalacja)	> 4630 mg/m3		Szczur
	Podrażnienie skóry	Lekko drażniący	----	Królik
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	----	Królik
	NOAEL (rozwój, ustny)	4,3 mg/kg bw/d		Szczur
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	
	NOAEL (skórny)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Szczur
	LD50 (ustny)	1609 mg/kg bw	----	Szczur
	LD50 (ustny)	5000 mg/kg bw	----	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	----	Królik
	NOAEL (ustny) - estymacja	117 mg/kg bw/d	Read across	Szczur
	NOAEL (skórny) - estymacja	250 mg/kg bw/d	Read across	Szczur
	Mutageneza	Nie mutageny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksyczność - estymacja	Nie genotoksyczny	Read across	
	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący	----	Królik
Salicylan heksylu	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	----	Królik
	NOAEL (płodność) - estymacja	Not reprotoxic	Read across	
	NOAEL (rozwój) - estymacja	Not teratogenic	Read across	
	Genotoksyczny - in vivo	Nie genotoksyczny	----	Myszy
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (ustny) - estymacja	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Podrażnienie skóry	Słabo drażniący	OECD 404	Królik
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw		Królik
	Podrażnienie oka	Nie drażniący	OECD 405	Królik
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	LD50 (ustny)	> 5000 mg/kg bw	----	Szczur
	Uczulenie skórne	5575 ug/cm2	OECD 429	Myszy
	NOAEL (ustny)	300 mg/kg bw/d		Królik
	Podrażnienie skóry	Lekko drażniący		Królik
	LD50 (ustny)	3810 mg/kg bw		Szczur
	NOAEL (płodność, ustny)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksyczność - estymacja	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Myszy
	Podrażnienie oka	Nie drażniący		Królik
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	----	Szczur

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Badania ekotoksyczności nie były przeprowadzane na tym produkcie.

Ekotoksyczność : Działa toksycznie na organizmy wodne. Obliczoną LC50 (ryba): 11 mg/l. Obliczoną EC50 (dafnia): 9 mg/l. Zawiera 8 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu : Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji : Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność : Adsorbuje do gleby i posiada niską ruchliwość.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Oceny właściwości PBT/ vPvB : Nie zawiera PBT lub vPvB substancji, w stężeniu wyższych niż 0,1%.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje dodatkowe : Nie dotyczy.

Informacje ekotoksyczne:

Nazwa chemiczna	Właściwości		Metoda szybkiego sprawdzania	Testowany na zwierzętach
(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	LC50 (ryba)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	1 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (algi)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	80 %		
	EC0 (dafnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	EC100 (dafnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,0000		
	LC50 (ryba)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algi)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	NOEC (algae)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		
	BCF	116		
	LC50 (ryba)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (ryba)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Masa poreakcyjna: (E)-oksacykloheksadec-12-en-2-onu; (E)-oksacykloheksadec-13-en-2-onu				

Salicylan heksylu	Log P(ow)	5,02		
	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algi)	0,28 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	91 %	OECD 301 F	
	LC50 (ryby) - estymacja	1,34 mg/l	----	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	5,5000		

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Postępowanie z odpadami : Nie wyrzucać pustego opakowania wspólnie z odpadami domowymi. Opakowania należy dostarczyć do recyklingu. Traktować odpady produktowe, ściereczki nasączone oraz nieopróżnione opakowania jako niebezpieczne.
- Dodatkowe ostrzeżenia : Brak.
- Odprowadzenie ścieków : Nie usuwać do środowiska ze ściekami czy wodą.
- Europejski katalog odpadów : Utylizować niebezpieczne odpady zgodnie z Dyrektywą 91/689/EWG i kodami odpadów zgodnie z postanowieniem Komisji 2000/532/WE tylko w autoryzowanych punktach odbioru odpadów chemicznych.
- Przepisy lokalne : Utylizować zgodnie ze stosownym prawem i regulacjami regionalnymi, krajowymi i lokalnymi. Lokalne przepisy mogą być bardziej restrykcyjne niż wymagania regionalne lub krajowe i należy ich przestrzegać.

SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN : UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Nazwa przewozowa : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. ((E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one ; Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate)
- Nazwa przewozowa (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one ; Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate)

14.3/14.4/14.5. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie/Grupa pakowania/Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ADN (transport drogowy/transport kolejowy/transport rzeczny)

- Klasa : 9
- Kod klasyfikacji : M6
- Grupa pakowania : III
- Etykieta : 9 + znak: "Materiały zagrażające środowisku".
- ostrzegających
- Kod dotyczący ograniczeń w transporcie tunelami : C/D





KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Informacje dodatkowe : Nie odnosi się do przewozu luzem w zbiornikowcach na śródlądowych drogach wodnych. Produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu materiałów niebezpiecznych w przypadku przewozu w opakowaniach ≤ 5 l lub ≤ 5 kg, jeśli opakowania spełniają wymagania wynikające z przepisów ogólnych 4.1.1.1, 4.1.1.2 oraz od 4.1.1.4 do 4.1.1.8 (Przepisy szczególne 375).

IMDG (morze)

Klasa : 9

Grupa pakowania : III

EmS (ogień / upadek) : F - A / S - F

Substancja : Tak

zanieczyszczająca

wody morskie

Informacje dodatkowe : Produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu materiałów niebezpiecznych w przypadku przewozu w opakowaniach ≤ 5 l lub ≤ 5 kg, jeśli opakowania spełniają wymagania wynikające z przepisów ogólnych 4.1.1.1, 4.1.1.2 oraz od 4.1.1.4 do 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (powietrze)

Klasa : 9

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje dodatkowe : Zastosowanie mogą mieć uwarunkowania danego kraju. Klauzula ograniczonej ilości (LQ) może mieć zastosowanie w transporcie.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Marpol : Nie odnosi się jedynie do przewozu luzem zgodnie z przepisami Międzynarodowej Organizacji Morskiej (IMO).

SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy wspólnotowe : Rozporządzenie (UE) NR 2015/830 (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz inne regulacje.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie dotyczy.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

16.1. Inne informacje

Informacje zawarte w karcie charakterystyki preparatu zostały opracowane w oparciu o Rozporządzenie (UE) NR 2015/830 z dn. 28 maja 2015 r. oraz wiedzę i doświadczenie jakie posiadał producent w dniu wydania karty. Odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, zgodne z wymogami prawa, spoczywa na użytkowniku. Karta charakterystyki nie zastępuje specyfikacji technicznej i nie stanowi gwarancji poszczególnych właściwości produktu.

Użytkownicy ponoszą odpowiedzialność za niewłaściwe lub niezgodne z przeznaczeniem stosowanie produktu.

Zmiany lub nowe informacje w stosunku do poprzedniej publikacji zaznaczone zostały (*).

Spis skrótów i akronimów, które mogłyby znajdować się (lecz nie koniecznie mają zastosowanie) w niniejszej karcie danych o bezpieczeństwie:

ADR : Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ATE	: Oszacowana toksyczność ostra
CLP	: Klasyfikacji, oznakowania i pakowania
CMR	: Rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość
EWG	: Europejską Wspólnotę Gospodarczą
GHS	: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA	: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
Kodeks IBC	: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.
IMDG	: Międzynarodowy kod do transportu towarów niebezpiecznych drogą morską
LD50/LC50	: Dawka śmiertelna/stężenie śmiertelne, przy którym zdechło 50% testowanych badanych zwierząt.
NDS	: Najwyższe dopuszczalne stężenie i najwyższe dopuszczalne natężenie
MARPOL	: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NO(A)EL	: Poziom niewywołujący dających się zaobserwować (szkodliwych) skutków
OECD	: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	: Ocenę trwałości, zdolności do biokumulacji i toksyczności
PC	: Kategoria produktu chemicznego
PT	: Grupy produktowe
REACH	: Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	: W codebooks do przewozu towarów niebezpiecznych kolejną w Europie
STP	: Stacje uzdatniania wody
SU	: Sektor zastosowań
NDS/NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie/Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
ONZ	: Organizacja Narodów Zjednoczonych
LZO	: Lotne związki organiczne
vPvB	: Bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji

Kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki pochodzą z wielu źródeł informacji np. dane toksykologiczne dostawców, CONCAWE, IFRA, CESIO, Rozporządzenie WE 1272/2008 itp.

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Metoda kalkulacji.
Eye Irrit. 2	: Metoda kalkulacji.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metoda kalkulacji.
Aquatic Chronic 2	: Metoda kalkulacji.

Pełna treść klasy zagrożenia zawarta jest w rozdziale 3:

Acute Tox. 4	: Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4.
Skin Irrit. 2	: Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
Eye Irrit. 2	: Działanie drażniące na oczy, kategoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 1	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategorie 2.
Aquatic Chronic 3	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategorie 3.
Aquatic Acute 1	: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie ostre, kategoria 1.

Pełna treść zwrotów H zawarta jest w rozdziale 3:

H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H317	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H361d	: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.

Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników: brak.

Format numeru : ", " Używany jako separator dziesiętny.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Koniec karty charakterystyki.