

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

Nazwa handlowa : LIMPRO PARFUMCARD COTTON FRESH
Kod produktu : LIM-066

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 uczulające na skórę, kategoria 1. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategorie 2.

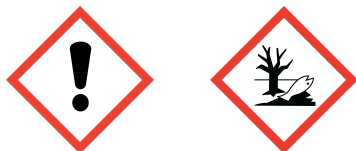
Zagrożenia dla zdrowia : Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.
Zagrożenia fizykochemiczne : Zgodnie z dyrektywą EC nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

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.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.

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.
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.
		P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Dodatkowe oznakowanie (wszystkie wielkości opakowania)

: Zawiera: Aldehyd heksylo-cynamonowy ; Octan 4-tert-butylocykloheksylu ; Linalol ; Salicylan heksylo ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on ; Salicylan benzylu ; Dodekanal ; 3-metylo-cyklopentadekanon ; Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd .

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. Mieszanki

Opis produktu : Mieszanka.

Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji	Koncentracja (w/w) (%)	Numer CAS	Numer WE	Uwaga	REACH numer
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Aldehyd heksylo-cynamonowy	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	5 - < 10	58430-94-7	261-245-9		01-2119972325-34
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Linalol	5 - < 10	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	5 - < 10	127-51-5	204-846-3	01-2120138569-45
Salicylan heksylu	1 - < 5	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36
Octan benzylu	1 - < 5	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1	
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	1 - < 5	17511-60-3	241-514-7	01-2119969447-21
2-Fenylloetanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04
2-Izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30
Salicylan benzylu	1 - < 5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31
Dodekanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33
3-metylo-cyklopentadekanon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5	01-0000017618-62
Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	0,1 - < 1	-----	943-728-2	01-2119982384-28
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3	01-2120770514-54
acetofenon	0,1 - < 1	98-86-2	202-708-7	

Nazwa substancji	Klasa zagrożenia	Zwroty H	Piktogramy	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Aldehyd heksylo-cynamonowy	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
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
Octan benzylu	Aquatic Chronic 3	H412	-----	
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
2-Fenylloetanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
2-Izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Salicylan benzylu	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
Dodekanal	Skin Irrit. Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-metylo-cyklopentadekanon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
acetofenon	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	

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 szklanek 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 (CO₂). Piana. Suche środki chemiczne. Rozpylony strumień wody.
- Nieodpowiednie : Strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specjalne zagrożenia wynikające z właściwości preparatu : Nie są znane.
- Trujące produkty termicznego rozpadu : W wyniku niecałkowitego spalania może powstawać tlenek węgla.



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 ostrożności : Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Nosić obuwie o antypoślizgowych podeszwach. Unikać kontaktu z rozlanym lub uwolnionym materiałem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska : Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i/ albo wód gruntowych. Duże wycieki: zablokować wałem. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia ziemi i wody 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/ wchłaniania : Rozlany materiał należy pozierać do pojemnika. Opróżnione z resztek produktu opakowanie 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 pochłapania. 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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

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/m ³)	NDSch 15 min (mg/m ³)	Komentarze	źródło
Octan benzylu	PL	5	-		MAC: LT
acetofenon		50	100		
acetofenon		5			MAC: BG, LV, LT

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla pracowników:

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	DNEL, krótkookresowej		DNEL, długotrwałego	
		Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe	Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
Aldehyd heksylo-cynamonowy	Inhalation				73,5 mg/m ³
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Inhalation	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
	Dermal				0,13 mg/kg bw/day
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Inhalation				0,94 mg/m ³
	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Linalol	Inhalation		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
Salicylan heksylu	Inhalation		16,5 mg/m ³		2,8 mg/m ³
	Dermal		2083 mg/kg bw		2083 mg/kg bw/day
Octan benzylu	Inhalation		0,729 mg/m ³		0,729 mg/m ³
	Dermal		12,5 mg/kg bw		6,25 mg/kg bw/day
2-Fenylloetanol	Inhalation		43,8 mg/m ³		21,9 mg/m ³
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	Inhalation				59,9 mg/m ³
	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
2-Izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	Inhalation				1,76 mg/m ³
	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
Salicylan benzylu	Inhalation				44,1 mg/m ³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
Dodekanal	Inhalation				3,17 mg/m ³
	Dermal				14,1 mg/kg bw/day
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Inhalation				49,7 mg/m ³
	Dermal				0,448 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,16 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
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Aldehyd heksylo-cynamonowy	Inhalation				21,7 mg/m ³
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Inhalation	4,71 mg/m ³				0,019 mg/m ³
	Oral					0,056 mg/kg bw/day
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Dermal	16 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day		0,07 mg/kg bw/day
	Inhalation					4,4 mg/m ³
Linalol	Oral		1,3 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day		0,23 mg/m ³
	Dermal					2,5 mg/kg bw
Salicylan heksylu	Inhalation		4,1 mg/m ³			0,07 mg/kg bw/day
	Oral					1,2 mg/kg bw
Octan benzylu	Dermal		1250 mg/kg bw			1250 mg/kg bw/day
	Inhalation					0,219 mg/m ³
2-Fenylloetanol	Oral		6,25 mg/kg bw			0,219 mg/m ³
	Dermal					0,0625 mg/kg bw
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	Inhalation	0,0506 mg/kg bw	5,1 mg/kg bw			0,0625 mg/kg bw/day
	Oral					6,25 mg/kg bw
2-Izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	Dermal					3,125 mg/kg bw/day
	Inhalation					11 mg/m ³
Salicylan benzylu	Oral					5,5 mg/m ³
	Dermal					12,7 mg/kg bw/day
Dodekanal	Inhalation					17,7 mg/m ³
	Oral					5,1 mg/kg bw/day
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	Dermal					0,86 mg/kg bw/day
	Inhalation					0,43 mg/m ³
	Oral					0,25 mg/kg bw/day
	Dermal					25 mg/kg bw/day
	Inhalation					13 mg/m ³
	Oral					7,5 mg/kg bw/day
	Dermal					0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation					0,78 mg/m ³
	Oral					0,45 mg/kg bw/day
	Dermal					7 mg/kg bw/day
	Inhalation					12,3 mg/m ³
	Oral					7 mg/kg bw/day
	Dermal					0,16 mg/kg bw/day
	Inhalation					0,557 mg/m ³
	Oral					0,16 mg/kg bw/day

Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (PNEC):

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	Wodzie słodkiej	Wodzie morskiej	
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
Aldehyd heksylo-cynamonowy	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,03 mg/l	0,003 mg/l	
	Sediment	47,7 mg/kg	4,77 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Soil			9,51 mg/kg
	Oral			6,6 mg/kg food
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

3,5,5-Trimethylhexyl acetate	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Intermittent water			0,077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,573 mg/kg
	Oral			2,66 mg/kg food
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
Linalol	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
Salicylan heksylu	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
Octan benzylu	Oral			7,8 mg/kg food
	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
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Soil			0,0542 mg/kg
	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
2-Fenylloetanol	Soil			0,0205 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
2-Izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	Soil			0,293 mg/kg
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
Salicylan benzylu	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
Dodekanal	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Allyl (cyclohexyloxy)acetate	STP			10 mg/l
	Soil			0,278 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
acetofenon	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Water	0,0864 mg/l	0,00864 mg/l	
	Sediment	0,178 mg/kg	0,0178 mg/kg	
	Intermittent water			0,864 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,155 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Warunki stosowania : Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny.
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. ± 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-oktanol/woda	: Nie dotyczy.	Nie mierzone. Nieistotny dla mieszanin.
Temperatura zapłonu	: > 100 °C	
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy.	Płyn. Patrz temperatura zapłonu.
Temperatura samozapłonu	: > 235 °C	
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	: > 100 °C	



Temperatura topnienia/ zakres temperatur topnienia	: Brak danych.	
Właściwości wybuchowe	: Nie są znane.	Nie zawiera materiały wybuchowe.
Granica wybuchowości (%) w powietrzu	: Brak danych.	Dolna granica wybuchowości (%): 0,9 (Linalol)
	:	Górna granica wybuchowości (%): 11,9 (2-Fenyletanol)
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy.	Nie zawiera utleniające substancji.
Temperatura rozpadu	: Nie dotyczy.	
Lepkość(20°C)	: Brak danych.	
Lepkość (40°C)	: Nieistotny.	Produkt zawiera < 10% substancji toksycznej podczas aspiracji.
Prężność par (20°C)	: Brak danych.	
Gęstość par (20°C)	: > 1	(powietrza=1)
Gęstość względna (20°C)	: Brak danych.	
Szybkość parowania	: Brak danych.	(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: 72 %. 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

- 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 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.
- Kontakt ze skórą
- Toksyczność ostra : Obliczoną LD50: > 4552 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. Powtarzający się kontakt może powodować wysuszenie i odłuszczenie skóry.
- 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.
- Kontakt z oczami
- Działanie żrące/drażniące : Produkt drażniący.
- Spożycie
- Toksyczność ostra : Obliczoną LD50: > 3511 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 oczekuje się działania negatywnego wpływu 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
2,6-dimetylo-okt-7-en-2-ol	NOAEL (rozwój) - estymacja	1000 mg/kg.d	Read across	Szczur
	Mutogeneza	Nie mutageny	OECD 471	
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	
	NOAEL (ustny) - estymacja	500 mg/kg bw/d	Read across	Szczur
	LD50 (ustny)	3600 mg/kg bw	-----	Szczur
	Uczulenie skórne	Nie uczulający	-----	Królik
	Podrażnienie skóry	Lekko drażniący	-----	Królik
	Podrażnienie oka	Słabo drażniący	OECD 405	Królik
Aldehyd heksylo-cynamonowy	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	-----	Królik
	NOAEL (rozwój, ustny)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Szczur
	Genotoksyczny - in vivo	Nie genotoksyczny	OECD 474	



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Octan 4-tert-butylocykloheksylu	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476		
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Podrażnienie oka	Nie drażniący		Królik	
	NOAEL (ustny) - estymacja	30 mg/kg bw/d	Read across	Szczur	
	LD50 (skórny)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Królik	
	LC50 (inhalacja)	> 5000 mg/m ³	OECD 403	Szczur	
	LD50 (ustny)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Szczur	
	Uczulenie skórne	2372 ug/cm ²	OECD 429	Myszy	
	Podrażnienie skóry	Słabo drażniący	OECD 404	Królik	
	NOAEL (skórny)	25 mg/kg bw/d		Szczur	
	LD50 (ustny)	5000 mg/kg bw	-----	Szczur	
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw		Królik	
	Podrażnienie oka	Nie drażniący		Królik	
	Podrażnienie skóry	Nie drażniący		Królik	
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	NOAEL (ustny) - estymacja	710 mg/kg bw/d	Read across		
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	-----	
	NOAEL (ustny)	> 40 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur	
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Królik	
	LD50 (ustny)	4250 mg/kg bw	OECD 401	Szczur	
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (płodność, ustny)	40 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur	
	Uczulenie skórne	Nie uczulający	OECD 406	Świnka morska	
	Podrażnienie oka	Lekko drażniący	OECD 405		
	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący	OECD 404	Królik	
	3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	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	
Podrażnienie oka		Produkt drażniący	-----	Królik	
NOAEL (rozwój, ustny)		365 mg/kg bw/d	-----	Szczur	
Podrażnienie oka		Nie drażniący	OECD 405	Królik	
Uczulenie skórne		12650 ug/cm ²	OECD 429	Myszy	
Mutageneza		Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (płodność, ustny)		500 mg/kg bw/d		Szczur	
Podrażnienie skóry		Produkt drażniący	OECD 404	Królik	
Linalol	NOAEL (skórny)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Szczur	
	Genotoksyczny - in vivo	Nie genotoksyczny	OECD 475	Myszy	
	LD50 (skórny)	5610 mg/kg bw	-----	Królik	
	Podrażnienie skóry	Łagodnie drażniący	-----	Człowieka	
	LD50 (ustny)	2790 mg/kg bw	-----	Szczur	
	NOAEL (ustny)	117 mg/kg bw/d	-----	Szczur	
	Salicylan heksylu	NOAEL (płodność) - estymacja	Not reprotoxic	Read across	



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

2-Fenylotanol	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
	LD50 (ustny)	> 5000 mg/kg bw	-----	Szczur
	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	
Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476		
NOAEL (skórny)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Szczur	
LD50 (ustny)	1609 mg/kg bw	-----	Szczur	
Podrażnienie skóry	Nie drażniący	-----	Królik	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	Uczulenie skórne	6825 ug/cm2	OECD 429	Myszy
	LD50 (ustny)	> 5000 mg/kg bw	-----	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	-----	Szczur
	Mutageneza	Nie mutageny	OECD 471	-----
	NOAEL (rozwój, ustny)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Szczur
2-Izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	11 derm NOAEL dev	> 1000 mg/kg bw/d	-----	Szczur
	NOAEL (płodność, skórny)	> 1000 mg/kg bw/d		Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Uczulenie skórne	Nie uczulający	OECD 406	Świnka morska
	NOAEL (ustny)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Szczur
	NOAEL (skórny)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	Genotoksyczny - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Myszy
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 473	-----
	Podrażnienie skóry	Nie drażniący	Patch test	Człowieka
	Podrażnienie skóry	Nie drażniący	-----	Królik
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	-----	Królik
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg bw	-----	Królik
LD50 (ustny)	> 5000 mg/kg bw	-----	Szczur	
LD50 (ustny)	2227 mg/kg bw	-----	Szczur	
Uczulenie skórne	725 ug/cm2	OECD 429	Myszy	
Podrażnienie skóry	Nie drażniący	-----	Królik	
NOAEL (ustny) - estymacja	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Szczur	
Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Salicylan benzylu				



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

Dodekanal	NOAEL (płodność) - estymacja	180 mg/kg.d	Read across	Szczur
	NOAEL (rozwój) - estymacja	> 360 mg/kg.d	Read across	Szczur
	Podrażnienie oka	Słabo drażniący	-----	Królik
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg bw	-----	Królik
	Podrażnienie skóry	Łagodnie drażniący	-----	Człowieka
	LD50 (ustny)	23100 mg/kg bw	-----	Szczur
	NOAEL (ustny)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Szczur
	Genotoksyczność - estymacja	Nie genotoksyczny	Read across	Szczur
	Podrażnienie skóry - estymacja	Produkt drażniący	Read across	Królik
	Podrażnienie oka - estymacja	Produkt drażniący	Read across	Królik
3-methylo-cyklopentadekanon	Uczulenie skórne - estymacja	Uczulający.	Read across	Myszy
	Uczulenie skórne	Nie uczulający	OECD 406	Świnka morska
	Podrażnienie skóry	Nie drażniący	OECD 404	Królik
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg bw	-----	Królik
	LD50 (ustny)	> 2000 mg/kg bw	-----	Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 473	-----
	NOAEL (płodność, ustny)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Szczur
	Podrażnienie oka	Nie drażniący	OECD 405	Królik
	Uczulenie skórne - estymacja	Uczulający.	Read across	Świnka morska
Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący		Królik
	Podrażnienie oka	Lekko drażniący		Królik
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw		Królik
	LD50 (ustny)	3900 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): 3 mg/l. Obliczoną EC50 (dafnia): 5 mg/l. Zawiera 0 % 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
Aldehyd heksylo-cynamonowy	LC50 (ryba) IC50 (algi)	1,7 mg/l > 0,32 mg/l	OECD 203 OECD 201	Pimephales promelas Desmodesmus subspicatus
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	97 %	OECD 301 F	
	NOEC (ryba)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Log P(ow)	5,3		
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	LC50 (ryba)	7,7 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	> 5,4 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (algi)	1,3 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Salicylan heksylu	Log P(ow)	4,6		
	LC50 (ryba)	10,9 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	61,8 %	OECD 301 B	
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 (dafnia) - estymacja	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,6		
	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	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
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Log P(ow)	5,5000		
	LC50 (ryba)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	17 mg/l		Daphnia magna
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	IC50 (algi)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	43 %	OECD 301 F	
	NOEC (algae)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Log P(ow)	4,7		
	LC50 (ryba)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	EC50 (dafnia)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	IC50 (algi)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	15 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	3,5100		
	LC50 (ryba)	1,3 mg/l	OECD 203	----
3-methylo-cyklopentadekanon	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (algi)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	LC50 (ryba)	0,22 mg/l	----	----
	EC50 (dafnia)	0,39 mg/l	----	Daphnia magna
	IC50 (algi)	> 30 mg/l	----	----
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	43 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	5,91		
	LC50 (ryba)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algi)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	24 %	OECD 301 D	
	NOEC (dafnia) - przewlekłej	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	2,64		

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 wymogi 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

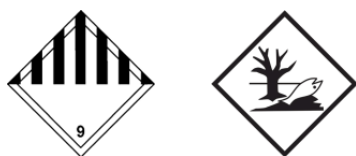
Nazwa przewozowa : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Salicylan heksylu ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on)

Nazwa przewozowa : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate ; 1-(IMDG, IATA) (1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on)

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 : C/D
ograniczeń w
transporcie tunelami



Informacje dodatkowe : Nie odnosi się do przewozu luzem w zbiornikowców 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 zanieczyszczaniu 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 koleją 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2015/830

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.
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.

Koniec karty charakterystyki.