

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

Nazwa handlowa : LIMPRO TOILET PERFUME BLOCK BABY SWEET - PERFUMED PLASTIC PART
Kod produktu : LP6V101
UFI : E080-U0SE-S004-6YP6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania : SU21 Produkt przeznaczony do powszechnego stosowania. PC3 Produkty do ochrony powietrza w pomieszczeniach (działanie ciągłe). Zapach samochodowy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holandia
Telefon : +31-30-7116 824
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)

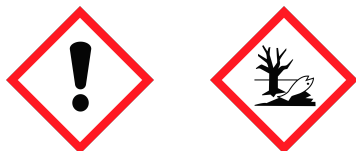
SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacji CLP (1272/2008/WE) : 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. Substancja palna.
Zagrożenia dla środowiska : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (1272/2008/WE):

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :

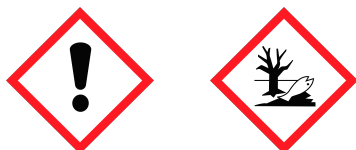


Hasła ostrzegawcze : Uwaga

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 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.
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: Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol ; Octan p-metoksybenzylu ; 3,7-Dimetylonona -1,6-dien-3-ol ; Salicylan heksylu ; 1,2-Dimetoksy-4-prop-1-enylobenzen ; 3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd .
- : Zawiera 6 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia

Informacje dodatkowe :

- : Nie zawiera PBT lub vPvB substancji. Ludzkie zdrowie: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606. Środowisko: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606.

SEKCJA 3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

Opis produktu : Mieszanina.

Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji	Koncentracja (w/w) (%)	Numer CAS	Numer WE	Uwaga	REACH numer
Ftalan dietylu	25 - < 50	84-66-2	201-550-6	NDS	
2-Fenylloetanol	5 - < 10	60-12-8	200-456-2		
Terpineol	5 - < 10	8000-41-7	232-268-1		



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol	5 - < 10	13828-37-0	237-539-8		
Aldehyd anyzowy	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		
Octan p-metoksybenzylu	1 - < 5	104-21-2	203-185-8		
Octan benzylu	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		
Octan p-mentan-8-ylu	1 - < 2,5	58985-18-5	261-543-9		
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	1 - < 2,5	79-77-6	201-224-3		
Salicylan pentylu	1 - < 2,5	2050-08-0	218-080-2		
Wanilina	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		
3-Etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	1 - < 5	121-32-4	204-464-7		
Oksacykloheksadec-12-en-2-onu	1 - < 2,5	111879-80-2	634-655-4		
Salicylan heksylu	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		
Cynamonian fenetylu	0,25 - < 1	103-53-7	203-120-3		
1,2-Dimetoksy-4-prop-1-enylobenzen	0,1 - < 1	93-16-3	202-224-6		
3-p-Kumenyl-2-metylopropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		

Nazwa substancji	Klasa zagrożenia	Zwroty H	Piktogramy	
Ftalan dietylu	-----	-----	-----	
2-Fenylloetanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
Aldehyd anyzowy	Aquatic Chronic 3	H412		
Octan p-metoksybenzylu	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Octan benzylu	Aquatic Chronic 3	H412		
Octan p-mentan-8-ylu	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Salicylan pentylu	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Wanilina	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Oksacykloheksadec-12-en-2-onu	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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
Cynamonian fenetylu	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	
1,2-Dimetoksy-4-prop-1-enylobenzen	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-p-Kumenyl-2-metylopropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	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 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 (CO₂). Piana. Suche środki chemiczne. Rozpylony strumień wody.
- Nieodpowiednie : Strumień wody. Zastosowanie strumienia wody pod dużym ciśnieniem może powodować rozprzestrzenienie się pożaru.

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 dla strażaków : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie 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

- Indywidualne środki ostrożności : Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Nosić obuwie o 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 w zakresie ochrony środowiska : Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i/lub 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. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu — nie palić tytoniu. 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. 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. Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) nie zostały ustalone dla tego produktu. Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (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
Ftalan dietylu	PL	5	15	-	MAC: EU Member States
Octan benzylu		5	-		MAC: LT

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla pracowników:

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	DNEL, krótkookresowej		DNEL, długotrwałego	
		Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe	Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe
Ftalan dietylu	Skórny	0,017 mg/kg bw	7,5 mg/kg bw	0,0084 mg/kg bw/day	1,5 mg/kg bw/day
	Wdychanie	52,8 mg/m ³	52,8 mg/m ³	10,56 mg/m ³	10,56 mg/m ³



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

2-Fenylloetanol	Wdychanie Skórny				59,9 mg/m ³ 21,2 mg/kg bw/day
Terpineol	Skórny		5 mg/kg bw		1,17 mg/kg bw/day
Aldehyd anyzowy	Wdychanie Skórny		5,8 mg/m ³		5,8 mg/m ³ 3,33 mg/kg bw/day
Octan p-metoksybenzylu	Wdychanie Skórny				5,88 mg/m ³ 2,468 mg/m ³
Octan benzylu	Wdychanie Skórny				0,7 mg/kg bw/day 9 mg/m ³
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Skórny				2,5 mg/kg bw/day 6 mg/kg bw/day
Salicylan pentylu	Wdychanie Wdychanie Skórny				12,7 mg/m ³ 3,17 mg/m ³ 0,9 mg/kg bw/day
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Wdychanie Skórny	1,6 mg/kg bw	18 mg/m ³ 5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	3 mg/m ³ 2,7 mg/kg bw/day
Salicylan heksylu	Skórny	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Wdychanie Wdychanie Skórny			0,00743 mg/kg bw/day	1,7 mg/m ³ 5,83 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla konsumentów:

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	DNEL, krótkookresowej		DNEL, długotrwałego	
		Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe	Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe
Ftalan dietylu	Skórny	0,0084 mg/kg bw	3,75 mg/kg bw	0,0042 mg/kg bw/day	0,75 mg/kg bw/day
2-Fenylloetanol	Wdychanie	13 mg/m ³	13 mg/m ³	2,6 mg/m ³	2,6 mg/m ³
	Ustny		3,75 mg/kg bw		0,75 mg/kg bw/day
Terpineol	Wdychanie		5,1 mg/kg bw		12,7 mg/kg bw/day
	Skórny		2,5 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
Aldehyd anyzowy	Wdychanie		1,25 mg/m ³		0,42 mg/kg bw/day
	Ustny		2,5 mg/kg bw		1,25 mg/m ³
Octan p-metoksybenzylu	Wdychanie				0,42 mg/kg bw/day
	Skórny				1,74 mg/m ³
Octan benzylu	Ustny				2 mg/kg bw/day
	Wdychanie				1 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	Skórny		6,25 mg/kg bw		0,37 mg/m ³
	Wdychanie				0,25 mg/kg bw/day
Salicylan pentylu	Ustny				0,25 mg/kg bw/day
	Wdychanie				2,2 mg/m ³
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Skórny				1,3 mg/kg bw/day
	Ustny				1,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Skórny				3,6 mg/kg bw/day
	Wdychanie				3,1 mg/m ³
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Ustny				1,8 mg/kg bw/day
	Wdychanie				0,78 mg/m ³
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Skórny				0,45 mg/kg bw/day
	Ustny				0,45 mg/kg bw/day
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Wdychanie		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

Salicylan heksylu	Skórny	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Ustny		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Skórny	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Wdychanie				0,4 mg/m ³
	Ustny				0,3 mg/kg bw/day
	Wdychanie				1,45 mg/m ³
	Skórny			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Ustny				0,83 mg/kg bw/day

Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (PNEC):

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	Wodzie słodkiej	Wodzie morskiej	
Ftalan dietylu	Woda	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
2-Fenylloetanol	Ustny			33 mg/kg food
	Woda	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
Terpineol	Soil			0,164 mg/kg
	Woda	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,044 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
Aldehyd anyzowy	Ustny			16,6 mg/kg food
	Woda	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
Octan p-metoksybenzylu	Soil			0,004 mg/kg
	Woda	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,028 mg/kg
Octan benzylu	Woda	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0.094 mg/kg
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Woda	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.015 mg/kg
Salicylan pentylu	Woda	0.00077 mg/l	0.000077 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
	Ustny			80 mg/kg food
Wanilina	Woda	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	

3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
	Woda	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
3-Etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Ustny			8,53 mg/kg food
Salicylan heksylu	Woda	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,923 mg/kg
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Woda	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Soil			0,054 mg/kg
	Woda	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,025 mg/kg
	Ustny			33.3 mg/kg food

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: laminowana powłoka. Wskaźnik czasu przepuszczalności: 6 godzina.
- 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: laminowana powłoka. ± 0,5 mm. Wskaźnik czasu przepuszczalności: 6 godzina.
- 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

Stan skupienia : Płyn. Impregnowany materiał.
 Kolor : Jasny żółty.
 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	: > 60 °C	W tyglu zamkniętym.
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy.	Płyn. Patrz temperatura zapłonu.
Temperatura samozapłonu	: > 225 °C	
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	: > 100 °C	
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak danych.	
Właściwości wybuchowe	: Nie grozi wybuchem.	
Granica wybuchowości (% w powietrzu)	: Brak danych.	Dolna granica wybuchowości (%): 0.9 (Ftalan dietylu)
	:	Górna granica wybuchowości (%): 11.9 (2-Fenyloetanol)
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.	(powietrza=1)
Względna gęstość pary	: > 1	
Gęstość względna (20°C)	: 0.94 g/ml	
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy.	Płyn.

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Badania toksykologiczne nie były przeprowadzane na tym produkcie.

Wdychanie

- Toksyczność ostra : Obliczone LC50 > 5.402 mg/l. Składniki o nieznannej toksyczności: 26 %. ATE: > 5 mg/l. Niska toksyczność. 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 zawiera substancji rakotwórczych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Mutagenność : Nie oczekuje być mutagenne. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Kontakt ze skórą

- Toksyczność ostra : Obliczoną LD50: > 4342 mg/kg.bw. Składniki o nieznannej toksyczności: < 1 %. ATE: > 5000 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 oczekuje być mutagenne. 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: > 2405 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 przewiduje się, aby powodował zagrożenie związane z aspiracją. Produkt zawiera substancji toksycznej podczas aspiracji. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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 oczekuje być mutagenne. 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-Fenyletanol	LD50 (ustny)	1609 mg/kg bw	-----	Szczur
	NOAEL (skórny)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	
	NOAEL (rozwój, ustny)	4,3 mg/kg bw/d		Szczur
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	-----	Królik



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

Terpineol	Podrażnienie skóry	Lekko drażniący	----	Królik
	LD50 (skórny)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Królik
	Uczulenie skórne - estymacja	Nie uczulający		
	LC50 (inhalacja)	> 4630 mg/m ³		Szczur
	NOAEL (toksyczność rozwojowa, skórna)	140 mg/kg bw/d		Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalacja) - estymacja	> 5000 mg/m ³		Szczur
	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/m ³		
LC50 (inhalacja)	> 4760 mg/m ³	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		
Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium	
NOAEL (rozwój, ustny)	> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur	
LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg bw	----	Królik	
Cis-4-(izopropylo)cykloheksanometanol	LD50 (ustny)	> 10000 mg/kg bw	----	----
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Szczur
	NOAEL (ustny)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	Chinese Hamster
	Podrażnienie skóry	Nie drażniący		Człowieka
	Podrażnienie oka	Nie drażniący	OECD 405	Królik
	NOAEL (rozwój, ustny)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur
	NOAEL (płodność, ustny)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Szczur
	Uczulenie skórne	Uczulający.	OECD 429	Myszy
Wanilina	LD50 (ustny)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Szczur
	LD50 (ustny)	> 3500 mg/kg bw	----	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5010 mg/kg bw		Królik
	Uczulenie skórne	Uczulający.		Świnka morska
	Podrażnienie skóry	Nie drażniący	----	Królik
	Podrażnienie oka	Lekko drażniący	----	Królik
	NOEL (kancerogenność, ustny)	Nie rakotwórczy	----	Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (ustny)	2500 mg/kg bw/d		Szczur
	NOAEL (rozwój, ustny)	> 500 mg/kg bw/d	----	Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 473	
	NOAEL (ustny)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	Szczur
	LD50 (ustny)	5000 mg/kg bw	----	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	----	Królik
	3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol			

3-Etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	NOAEL (ustny) - estymacja	117 mg/kg bw/d	Read across	Szczur
	NOAEL (skórny) - estymacja	250 mg/kg bw/d	Read across	Szczur
	Mutagenesa	Nie mutageny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksyczność - estymacja	Nie genotoksyczny	Read across	
	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący	----	Królik
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	----	Królik
	Podrażnienie skóry	Łagodnie drażniący	----	Człowieka
	LD50 (ustny)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Szczur
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Szczur
	Podrażnienie skóry	Lekko drażniący	OECD 404	Królik
	Uczulenie skórne	Nie uczulający	OECD 429	Myszy
	NOAEL (ustny)	500 mg/kg bw/d		Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny		
	Mutagenesa	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
Salicylan heksylu	NOAEL (rozwój) - estymacja	Not teratogenic	Read across	
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	OECD 405	Królik
	Genotoksyczny - in vivo	Negatywne	OECD 474	Myszy
	NOEL (kancerogenność, ustny)	Nie rakotwórczy	----	Szczur
	LD50 (ustny)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Szczur
	NOAEL (wdychanie)	249 mg/m ³	OECD 412	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Królik
	NOAEL (ustny) - estymacja	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenesa	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoksyczny - in vivo	Nie genotoksyczny	----	Myszy
	NOAEL (rozwój) - estymacja	Not teratogenic	Read across	
	NOAEL (płodność) - estymacja	Not reprotoxic	Read across	
	Podrażnienie oka	Nie drażniący	OECD 405	Królik
1,2-Dimetoksy-4-prop-1-enylobenzen	Podrażnienie skóry	Słabo drażniący	OECD 404	Królik
	LD50 (ustny)	2500 mg/kg bw	----	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw		Królik
	Uczulenie skórne	Nie uczulający		
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Uczulenie skórne	5575 ug/cm ²	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
	Mutagenesa	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksyczny - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Myszy
	Podrażnienie oka	Nie drażniący		Królik
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg bw	----	Szczur

11.2. Informacje o innych zagrożeniach



Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606.
Informacje dodatkowe : Nie dotyczy.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Badania ekotoksyczności nie były przeprowadzane na tym produkcie.

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 : Zawiera substancje bioakumulujące.

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.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nie dotyczy.

Informacje ekotoksyczne:

Nazwa chemiczna	Właściwości		Metoda szybkiego sprawdzania	Testowany na zwierzętach
Octan p-mentan-8-ylu	LC50 (ryba)	2,27 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	4,63 mg/l		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,057		
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 (dafnia)	1 mg/l		Daphnia magna
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	80 %		
	EC100 (dafnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (ryba)	5,09 mg/l		Pimephales promelas
	EC0 (dafnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (algi)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
Salicylan pentylu	Log P(ow)	4,0000		
	EC50 (dafnia)	2,8 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (ryba)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

Oksacykloheksadec-12-en-2-onu Salicylan heksylu	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	86 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,4000		
	BCF	55		
	LC50 (ryba)	> 0,797 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algi)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Cynamonian fenetylu	LC50 (ryby) - estymacja	1,34 mg/l	----	Brachydanio rerio
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (dafnia) - ostrej	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		
	EC50 (dafnia)	> 1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algi)	> 0,0963 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	81 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,4		

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 ze środowiska, kanalizacji, 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 lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN : UN 3082

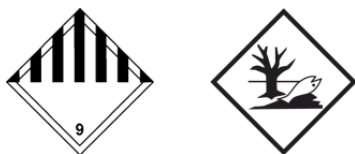
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Nazwa przewozowa : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Salicylan pentylu ; Oksacykloheksadec-12-en-2-onu)
- Nazwa przewozowa (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pentyl salicylate ; Oxacyclohexadec-12-en-2-one)

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



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
Kod ERG : 9L

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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 2020/878 (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz inne regulacje. Dyrektywa 2008/98/WE (odpadów).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie dotyczy.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

16.1. Inne informacje

Informacje zawarte w karcie charakterystyki produktu zostały opracowane w oparciu o Rozporządzenie (UE) NR 2020/878 z dn. 18 czerwca 2020 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
UFI	: Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzenia (UE) NR 2020/878

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.

Kraj / Kod języka : PL / PL
Format numeru : ", " Używany jako separator dziesiętny.

Koniec karty charakterystyki.