

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA *

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : LAFITA PERFUME SASZETKI ZAPACHOWE BABY SWEET
Kod produktu : LF1V331
UFI : 1C90-X0TS-P002-SF07

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.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, 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 : 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.

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 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 wylistowanie 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	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 ; 3,4-Dimetoksybenzaldehyd ; 3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol ; Salicylan heksylu ; Octan p-metoksybenzylu ; 3-p-Kumenilo-2-metylopropionaldehyd ; Fenyloacetaldehyd .
- : Zawiera 7 % 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%. Ludzkie zdrowie: Ten produkt nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), Regulacji (UE) 2017/2100 lub Regulacji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych. Środowisko: Ten produkt nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), Regulacji (UE) 2017/2100 lub Regulacji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.
----------------------	---	---

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
Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol	5 - < 10	13828-37-0	237-539-8		
Terpineol	5 - < 10	8000-41-7	232-268-1		
2-Fenyloetanol	1 - < 10	60-12-8	200-456-2		
1,4-dioksacykloheptadekan-5,17-dion	1 - < 10	105-95-3	203-347-8		
Octan benzylu	1 - < 10	140-11-4	205-399-7		
Octan p-mentan-8-ylu	1 - < 10	58985-18-5	261-543-9		

(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on	1 - < 10	79-77-6	201-224-3		
3,4-Dimetoksybenzaldehyd	1 - < 10	120-14-9	204-373-2		
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	1 - < 10	10339-55-6	233-732-6		
Aldehyd anyzowy	1 - < 3	123-11-5	204-602-6		
Salicylan pentylu	1 - < 2,5	2050-08-0	218-080-2		
Salicylan heksylu	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		
Oksacykloheksadec-12-en-2-onu	0,1 - < 1	111879-80-2	634-655-4		
Octan p-metoksybenzylu	0,1 - < 1	104-21-2	203-185-8		
1-Metoksy-4-metylobenzen	0,1 - < 1	104-93-8	203-253-7		
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		
Fenylacetaldehyd	0,1 - < 1	122-78-1	204-574-5		

Nazwa substancji	Klasa zagrożenia	Zwroty H	Piktogramy	
Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
2-Fenylloetanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
1,4-dioksacykloheptadecan-5,17-dion	Aquatic Chronic 3	H412		
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-ylo)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3,4-Dimetoksybenzaldehyd	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B	H302; H317	GHS07	
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Aldehyd anyzowy	Aquatic Chronic 3; Repr. 2	H412; H361fd	GHS08	
Salicylan pentylu	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicylan heksylu	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Oksacykloheksadec-12-en-2-onu	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Octan p-metoksybenzylu	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1-Metoksy-4-metylobenzen	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Repr. 2	H302; H315; H361d	GHS07; GHS08	
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Fenylacetaldehyd	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H302; H314; H317; H318; H412	GHS05; GHS07	

[1] Substancja nieklasyfikowana, dla której obowiązuje prawna lub zalecana wartość graniczna. 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.

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 opadami.



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 oczu i zbędnego kontaktu ze skórą. 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
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
Terpineol	Skórny				6.36 mg/kg bw/day
2-Fenyletanol	Wdychanie				44.8 mg/m ³
	Skórny				59.9 mg/m ³
					21,2 mg/kg bw/day

Octan benzylu	Wdychanie				9 mg/m ³
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Skórny				2.5 mg/kg bw/day
	Skórny				6 mg/kg bw/day
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Wdychanie				12.7 mg/m ³
	Wdychanie		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Skórny	1,6 mg/kg masy ciała	5,5 mg/kg masy ciała	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Aldehyd anyzowy	Skórny				3,33 mg/kg bw/day
Salicylan pentylu	Wdychanie				5,88 mg/m ³
	Wdychanie				3,17 mg/m ³
	Skórny				0,9 mg/kg bw/day
Salicylan heksylu	Skórny	0,885 mg/kg masy ciała		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Octan p-metoksybenzylu	Wdychanie				1.7 mg/m ³
	Wdychanie				2,468 mg/m ³
	Skórny				0,7 mg/kg bw/day
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Wdychanie				5,83 mg/m ³
	Skórny			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Fenylacetaldehyd	Wdychanie				4,94 mg/m ³
	Skórny				0,7 mg/kg bw/day

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla konsumentów:

Nazwa chemiczna	Drogi narażenia	DNEL, krótkookresowej		DNEL, długotrwałego	
		Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe	Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe
Terpineol	Skórny				2.69 mg/kg bw/day
	Wdychanie				7.96 mg/m ³
2-Fenyletanol	Ustny				2.69 mg/kg bw/day
	Wdychanie				17,7 mg/m ³
	Skórny		5,1 mg/kg masy ciała		12,7 mg/kg bw/day
	Ustny				5,1 mg/kg bw/day
Octan benzylu	Wdychanie				2.2 mg/m ³
	Skórny				1.3 mg/kg bw/day
	Ustny		6,25 mg/kg masy ciała		1.3 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Skórny				3.6 mg/kg bw/day
	Wdychanie				3.1 mg/m ³
	Ustny				1.8 mg/kg bw/day
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Wdychanie		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
	Skórny	1,6 mg/kg masy ciała	2,7 mg/kg masy ciała	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Ustny		1,3 mg/kg masy ciała		0,2 mg/kg bw/day
Aldehyd anyzowy	Wdychanie				1,74 mg/m ³
	Skórny				2 mg/kg bw/day
	Ustny				1 mg/kg bw/day
Salicylan pentylu	Wdychanie				0,78 mg/m ³
	Skórny				0,45 mg/kg bw/day
	Ustny				0,45 mg/kg bw/day
Salicylan heksylu	Skórny	0.4425 mg/kg masy ciała		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Wdychanie				0,4 mg/m ³



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

Octan p-metoksybenzylu	Ustny Wdychanie Skórny				0,3 mg/kg bw/day 0,37 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	Ustny Wdychanie Skórny			0,00372 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day 1,45 mg/m3 0,83 mg/kg bw/day
Fenylacetaldehyd	Ustny Ustny Wdychanie Skórny				0,83 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day 0,87 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day

Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (PNEC):

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	Wodzie słodkiej	Wodzie morskiej	
Terpineol	Woda	0.012 mg/l	0.0012 mg/l	
	Osad	0.263 mg/kg	0.026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Gleba			0.045 mg/kg
	Ustny			16,6 mg/kg food
2-Fenylloetanol	Woda	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Osad	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Gleba			0,164 mg/kg
1,4-dioksacykloheptadekan-5,17-dion	Woda	0.016 mg/l	0.0016 mg/l	
	Osad	10.875 mg/kg	1.087 mg/kg	
	Intermittent water			0,0187 mg/l
	STP			124 mg/l
	Gleba			2.17 mg/kg
Octan benzylu	Ustny			33,3 mg/kg food
	Woda	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Osad	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
(E)-4-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on	Gleba			0.094 mg/kg
	Woda	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Osad	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Gleba			0.015 mg/kg
	Woda	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Osad	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
Aldehyd anyzowy	Gleba			0,031 mg/kg
	Ustny			8,53 mg/kg food
	Woda	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Osad	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
Salicylan heksylu	STP			8,5 mg/l
	Gleba			0,004 mg/kg
	Woda	0 mg/l	0 mg/l	
	Osad	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Gleba			0.054 mg/kg

Octan p-metoksybenzylu	Woda	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Osad	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Gleba			0,028 mg/kg
1-Metoksy-4-metylobenzen	Intermittent water			0,27 mg/l
3-p-Kumenilo-2-metylopropionaldehyd	Woda	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Osad	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Gleba			0,025 mg/kg
	Ustny			33.3 mg/kg food
Fenylacetaldehyd	Woda	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Osad	0,00986 mg/kg	0,000986 mg/kg	
	STP			0,15 mg/l
	Gleba			0,00103 mg/kg

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 ochronną, kombinezony oraz buty z zgodnie z normą EN 365/367 resp.345. Odpowiednie materiał: laminowana powłoka.

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.

Ochrona oczu : Nosić odpowiednie okulary ochronne, zgodnie z norma z osłonami bocznymi EN 166 / ISO 16321-3, w przypadku zagrożenia lub możliwości kontaktu z oczami.

Kontrola narażenia środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

*

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Płyn.	Impregnowany materiał.
Kolor	: Bezbarwny.	
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	: 95 °C	W tyglu zamkniętym.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

Palność materiałów	: Niepalne.	
Temperatura samozapłonu	: > 190 °C	
Temperatura wrzenia/za- kres temperatur wrzenia	: > 100 °C	
Temperatura topnienia/za- kres temperatur topnienia	: Brak danych.	
Właściwości wybuchowe	: Nie grozi wybuchem.	
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)	: Brak danych.	
Lepkość (40°C)	: Nieistotny.	Produkt zawiera < 10% substancji toksycznej podczas aspiracji.
Prężność par (20°C)	: Brak danych.	
Względna gęstość pary	: Not known	(powietrza=1)
Gęstość względna (20°C)	: 0,945 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 > 10 mg/l. Składniki o nieznannej toksyczności: 36 %. 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 oczekuje się, że działa rakotwórczo. 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: > 5000 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. 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: > 3227 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 toksyczne na narządy docelowe (SE)	: Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (RE)	: Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Aspiracja	: Nie przewiduje się, aby powodował zagrożenie związane z apiracją. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/ drażniące	: Żadne konkretne efekty i/lub symptomy nie są znane.
Rakotwórczość	: Nie oczekuje się, że działa rakotwórczo. 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 klasyfikowany - na podstawie danych dostępnych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne:

Nazwa chemiczna	Właściwości		Metoda szybkiego sprawdzania	Testowany na zwierzętach
Cis-4- (izopropylo)cykloheksanometanol	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg masy ciała	-----	Królik
	LD50 (ustny)	> 10000 mg/kg masy ciała	-----	-----
Terpineol	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący	OECD 404	Królik

2-Fenylloetanol	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg masy ciała	OECD 402	Szczur
	Uczulenie skórne	Nie uczulający	OECD 406	Świnka morska
	NOAEL (ustny)	250 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 422	Szczur
	LD50 (ustny)	> 2000 mg/kg masy ciała	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 masy ciała dziennie	OECD 422	Szczur
	NOAEL (wdychanie)	2230 mg/m3	OECD 413	Szczur
	NOAEL (płodność, inh.)	2230 mg/m3	OECD 413	Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 473	
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (rozwój, ustny)	500 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 414	Szczur
	LD50 (ustny)	1609 mg/kg masy ciała	-----	Szczur
	NOAEL (skórny)	510 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 411	Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	
	NOAEL (rozwój, ustny)	4,3 mg/kg masy ciała dziennie		Szczur
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	-----	Królik
	Podrażnienie skóry	Lekko drażniący	-----	Królik
	LD50 (skórny)	2535 mg/kg masy ciała	OECD 402	Królik
3,4-Dimetoksybenzaldehyd 3,7-Dimetylonona-1,6-dien-3-ol	Uczulenie skórne - estymacja	Nie uczulający		
	LC50 (inhalacja)	> 4630 mg/m3		Szczur
	NOAEL (toksyczność rozwojowa, skórna)	140 mg/kg masy ciała dziennie		Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (inhalacja) - estymacja	> 5000 mg/m3		Szczur
	LD50 (ustny)	2000 mg/kg masy ciała	OECD 401	Szczur
	LD50 (ustny)	5000 mg/kg masy ciała	-----	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg masy ciała	-----	Królik
	NOAEL (ustny) - estymacja	117 mg/kg masy ciała dziennie	Read across	Szczur
	NOAEL (skórny) - estymacja	250 mg/kg masy ciała dziennie	Read across	Szczur
Salicylan heksylu	Mutageneza	Nie mutageny	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący	-----	Królik
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	-----	Królik
	LD50 (ustny)	> 5000 mg/kg masy ciała	OECD 401	Szczur
	NOAEL (wdychanie)	249 mg/m3	OECD 412	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg masy ciała	OECD 402	Królik
	NOAEL (ustny) - estymacja	50 mg/kg masy ciała dziennie	Read across	
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium

Octan p-metoksybenzylu	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
	Podrażnienie skóry	Słabo drażniący	OECD 404	Królik
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg masy ciała	OECD 402	Szczur
	NOAEL (ustny)	400 mg/kg masy ciała dziennie	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 masy ciała dziennie	OECD 422	Szczur
	NOAEL (płodność, ustny)	100 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 422	Szczur
	Uczulenie skórne	Uczulający.	OECD 429	Myszy
3-p-Kumenylo-2-metylopropionaldehyd	LD50 (ustny)	> 2000 mg/kg masy ciała	OECD 423	Szczur
	Uczulenie skórne	5575 ug/cm2	OECD 429	Myszy
	NOAEL (ustny)	300 mg/kg masy ciała dziennie		Królik
	Podrażnienie skóry	Lekko drażniący		Królik
	LD50 (ustny)	3810 mg/kg masy ciała	-----	Szczur
	NOAEL (płodność, ustny)	25 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 415	Szczur
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksyczny - in vivo	> 2000 mg/kg masy ciała dziennie	Read across	Myszy
	Podrażnienie oka	Nie drażniący		Królik
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg masy ciała	-----	Szczur
Fenylacetaldehyd	LC50 (inhalacja)	2000 mg/m3		Myszy
	NOAEL (ustny)	100 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 422	Szczur
	LD50 (ustny)	1550 mg/kg masy ciała	OECD 401	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg masy ciała		Królik
	Podrażnienie skóry	Produkt żrący.	OECD 431	Człowieka
	Podrażnienie oka	Produkt drażniący	OECD 492	Człowieka
	Uczulenie skórne	962 ug/cm2	OECD 429	Myszy
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (płodność, ustny)	100 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 422	Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	Chinese Hamster
	Podrażnienie oka - estymacja	Produkt żrący.	Read across	

11.2. Informacje o innych zagrożeniach



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Ten produkt nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne na poziomach 0,1% lub wyższych.
Informacje dodatkowe : Nie dotyczy.

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Badania ekotoksyczności nie były przeprowadzane na tym produkcie.

Ekotoksyczność : Działa toksycznie na organizmy wodne. Obliczoną LC50 (ryba): 9 mg/l. Obliczoną EC50 (dafnia): 8 mg/l. Zawiera 7 % 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 : Brak danych.

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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Ten produkt nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne na poziomach 0,1% lub wyższych.

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)	4,05		
(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
	LC50 (algi)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		

Salicylan pentylu	EC50 (dafnia)	2,8 mg/l	OECD 301 F	Daphnia magna Brachydanio rerio
	LC50 (ryba)	1,34 mg/l		
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	86 %		
	Log P(ow)	4,4000		
	BCF	55		
Salicylan heksylu	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna Desmodesmus subspicatus Brachydanio rerio
	IC50 (algi)	0,61 mg/l	OECD 201	
	LC50 (ryby) - estymacja	1,34 mg/l	-----	
	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (dafnia) - ostrej	0,140 mg/l	OECD 202	
Oksacykloheksadec-12-en-2-onu	Log P(ow)	5,5000	OECD 203	Daphnia magna Oncorhynchus mykiss
	LC50 (ryba)	> 0,797 mg/l		
	Log P(ow)	5,45		

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 wymagania regionalne lub krajowe i należy ich przestrzegać.

SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

*

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN : Brak.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa : Nie uregulowane.

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 : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z ADR/RID/ADN.

Informacje dodatkowe : Zwolnione zgodnie z przepisem szczególnym 335.

IMDG (morze)

Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z IMDG.

Informacje dodatkowe : Zwolnione zgodnie z przepisem szczególnym 335.

IATA (powietrze)



Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z IATA.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje dodatkowe : Zastosowanie mogą mieć uwarunkowania danego kraju.

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).

Rozporządzenie PIC : Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012).

Rozporządzenie w sprawie POP : Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021).

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej : Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009).

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych : Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148).

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków : Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004).

SEVESO III Dyrektywa 2012/18/UE

Kod zagrożenia : E2

Kategoria zagrożenia : Zagrożenia dla środowiska

Ilości progowe (w tonach) -

zwiększonym

Ilości progowe (w tonach) -

dużym

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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, zgodnie 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 necessarily 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
PIC	: Procedury zgody po uprzednim poinformowaniu w międzynarodowym handlu niektórymi niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i pestycydami
Dz. U. 2024 poz. 1017	: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1286, z 2020 r. poz. 61, z 2021 r. poz. 325, z 2023 r. poz. 1661 oraz z 2024 r. poz. 1017).
TZO	: Trwałych zanieczyszczeń organicznych
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
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 Corr. 1A/B/C	: Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożenia 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
Eye Dam. 1	: Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1.
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:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (UE) NR 2020/878

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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.

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

Koniec karty charakterystyki.