

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SCENTMOODS GINGER TEA
Kod produktu : 250113

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 : Verhagen Group B.V.
Doornepol 5
3501 LV Zaltbommel, Holandia
Telefon : +31 418 636536
E-mail : verkoop@verhagengroup.com
Website : <https://www.verhagengroup.com/>

Producenta : Verhagen Group B.V.
Doornepol 5
3501 LV Zaltbommel, Holandia
Telefon : +31 418 636536
E-mail : verkoop@verhagengroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

TELEFON ALARMOWY WYŁĄCZNIE DLA LEKARZY, STRAŻY POŻARNEJ I POLICJI

NL - Telefon : +31 418 636536 (24/7)

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 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, kategorie 3.
(1272/2008/WE)

Zagrożenia dla zdrowia : Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zagrożenia : Zgodnie z dyrektywą EC nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.
fizykochemiczne
Zagrożenia dla środowiska : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (1272/2008/WE):

Piktogramy określające : Brak.
rodzaj zagrożenia

Hasła ostrzegawcze : Nie dotyczy.

H- i P- zwroty : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 Zawiera ... Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Pełna treść przytoczonych wskazówek EUH208 – znajduje się w rozdziale dodatkowe oznakowanie*.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
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 : Brak.
rodzaj zagrożenia

Hasła ostrzegawcze : Nie dotyczy.

H- i P- zwroty : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 Zawiera ... Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Pełna treść przytoczonych wskazówek EUH208 – znajduje się w rozdziale dodatkowe oznakowanie*.

Dodatkowe oznakowanie (wszystkie wielkości opakowania)

: * Zawiera Aldehyd heksylo-cynamonowy ; Linalol ; d-Limonene ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on ; Pin-2(10)-en . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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
Aldehyd heksylo-cynamonowy	0,1 - < 1	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Woski parafinowe i woski węglowodorowe	0,1 - < 1	8002-74-2	232-315-6	NDS	01-2119488076-30
Linalol	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
d-Limonene	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	0,25 - < 1	54464-57-2	259-174-3		
1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloinde- no[5,6-c]piran	0,25 - < 1	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
Pin-2(10)-en	0,25 - < 1	127-91-3	204-872-5		-----
Oxybenzone	0,1 - < 1	131-57-7	205-031-5		

Nazwa substancji	Klasa zagrożenia	Zwroty H	Piktogramy	
Aldehyd heksylo-cynamonowy	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Woski parafinowe i woski węglowodorowe	-----	-----	-----	

Linalol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
d-Limonene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
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
1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloinden[5,6-c]piran	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
Pin-2(10)-en	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Oxybenzone	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H400; H411	GHS09	M (acute) = 1

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. Jeżeli podrażnienie nie ustąpi należy 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 : Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Może powodować wysuszenie skóry.
- Kontakt z oczami : Może powodować pieczenie oczu i zaczerwienienie.
- 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 : Nie są znane.
wynikające z właściwości preparatu
Trujące produkty : W wyniku niecałkowitego spalania może powstawać tlenek węgla.
termicznego rozpadu

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny : W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg 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 : Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i/albo wód gruntowych. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia ziemi i wody odpadami.
w zakresie ochrony środowiska
Informacje dodatkowe : W razie wystąpienia, lub możliwości wystąpienia, ekspozycji ludności lub środowiska naturalnego należy powiadomić władze

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji : Patrz również rozdział 8.

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE *

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie : Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach przestrzegając ogólnych zasad higieny oraz bezpieczeństwa pracy. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu — nie palić tytoniu. Wyladowania elektrostatyczne mogą spowodować pożar. Zapewnić przewodność elektryczną poprzez łączenie i uziemienie wszelkiego sprzętu. Unikać zanieczyszczenia oczu i zbędnego kontaktu ze skórą. 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
Woski parafinowe i woski węglowodorowe		2	6		Supplier information
d-Limonene		28	80		MAC: DE, CH

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) dla pracowników:

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	DNEL, krótkookresowej		DNEL, długotrwałego	
		Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe	Działanie lokalny	Działanie ogólnoustrojowe
Aldehyd heksylo-cynamonowy	Wdychanie	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
	Skórny	0,525 mg/kg masy ciała		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
Linalol	Wdychanie				24.58 mg/m ³
	Skórny	3 mg/kg masy ciała		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
d-Limonene	Wdychanie				66,7 mg/m ³
	Skórny				9,5 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	Wdychanie				30 mg/m ³
	Skórny			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	Skórny				28,85 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-en	Wdychanie				5,29 mg/m ³
	Wdychanie				5,69 mg/m ³
	Skórny			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
Oxybenzone	Wdychanie				27,7 mg/m ³
	Skórny				39 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
Aldehyd heksylo-cynamonowy	Wdychanie	4,71 mg/m ³			0,019 mg/m ³

Linalol	Skórny	0,0787 mg/kg masy ciała		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Ustny				0,056 mg/kg bw/day
	Skórny	1.5 mg/kg masy ciała		1.5 mg/kg bw/ day	1.25 mg/kg bw/day
d-Limonene	Wdychanie				4.33 mg/m3
	Ustny				2.49 mg/kg bw/day
	Wdychanie				16,6 mg/m3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	Skórny				4,8 mg/kg bw/day
	Ustny				4,8 mg/kg bw/day
	Wdychanie				9 mg/m3
1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	Skórny			0.380 mg/kg bw/ day	17.2 mg/kg bw/day
	Ustny				3 mg/kg bw/day
	Skórny				14,43 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-en	Wdychanie				1,3 mg/m3
	Ustny				0,75 mg/kg bw/day
	Wdychanie				1 mg/m3
Oxybenzone	Skórny			0,027 mg/kg bw/ day	0,3 mg/kg bw/day
	Ustny				0,3 mg/kg bw/day
	Wdychanie				6,8 mg/m3
	Skórny				20 mg/kg bw/day
	Ustny				2 mg/kg bw/day

Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (PNEC):

Nazwa chemiczna	Drogę narażenia	Wodzie słodkiej	Wodzie morskiej	
Aldehyd heksylo-cynamonowy	Woda	0.001 mg/l		
	Osad	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Gleba			0.398 mg/kg
Linalol	Ustny			6.6 mg/kg food
	Woda	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Osad	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
d-Limonene	Gleba			0,327 mg/kg
	Ustny			7,8 mg/kg food
	Woda	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Osad	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	Gleba			0.763 mg/kg
	Ustny			133 mg/kg food
	Woda	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Osad	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	Gleba			2.7 mg/kg
	Ustny			26.7 mg/kg food
	Woda	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Osad	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l

Pin-2(10)-en	Gleba			0,31 mg/kg
	Ustny			3,3 mg/kg food
	Woda	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Osad	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
Oxybenzone	Gleba			0,067 mg/kg
	Ustny			13,1 mg/kg food
	Woda	0,00067 mg/l	0,000067 mg/l	
	Osad	0,066 mg/kg	0,007 mg/kg	
	Intermittent water			0,0067 mg/l
	STP			10 mg/l
	Gleba			0,013 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 : Stosowanie specjalnej ochronnej odzieży przemysłowej nie jest wymagane w normalnych warunkach pracy. W przypadku znacznego narażenia na działanie preparatu, należy nosić odzież ochroną, kombinezony oraz buty. Odpowiednie materiał: laminowana powłoka. Wskaźnik czasu przepuszczalności: brak danych.

Ochrona dróg oddechowych : Dbać o odpowiednią wentylację. Ochrona dróg oddechowych w razie znacznego narażenia na działanie preparatu.

Ochrona rąk : W normalnych warunkach nie jest wymagane noszenie specjalnych rękawic ochronnych. W przypadku częstego lub długotrwałego użycia i dużego stopnia narażenia nosić specjalnych rękawic ochronnych. Odpowiednie materiał: laminowana powłoka. ± 0,5 mm. Wskaźnik czasu przepuszczalności: brak danych.

Ochrona oczu : Nosić odpowiednie okulary ochronne, jeśli istnieje niebezpieczeństwo kontaktu z oczami.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Stałych.
Kolor : Białý.
Zapach : Perfumowany.
Próg zapachu : Brak danych.
pH : Nie dotyczy. Stałych.
Rozpuszczalność w wodzie : Nie rozpuszczalna.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) : Brak danych. Nie mierzone. Nieistotny dla mieszanin.
Temperatura zapłonu : Nieistotny. Stałych.
Palność (ciała stałego, gazu) : Niepalne. Nie łatwo zapalnych.
Temperatura samozapłonu : > 200 °C
Temperatura wrzenia/za-kres temperatur wrzenia : > 100 °C
Temperatura topnienia/za-kres temperatur topnienia : > 40 °C
Właściwości wybuchowe : Nie grozi wybuchem.
Granica wybuchowości (%) w powietrzu : Nie dotyczy.
Właściwości utleniające : Nie dotyczy. Nie zawiera utleniające substancji.

Temperatura rozpadu	: Nie dotyczy.	
Lepkość(20°C)	: Nie dotyczy.	Stałych.
Lepkość (40°C)	: Nie dotyczy.	Prawie stały w 40 ° C.
Prężność par (20°C)	: Bardzo niskie.	Stałych.
Względna gęstość pary	: Not known	(powietrza=1) Stałych.
Gęstość względna (20°C)	: 0,9 g/ml	
Charakterystyka cząsteczek	: Nieistotny.	Zbyt duże, nieporęczne, aby można je było uznać za cząstki.

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: 90 %. ATE: > 5 mg/l. Nie jest sklasyfikowana tego jest brak danych.
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 zawiera substancji mutagennych. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Kontakt ze skórą

Toksyczność ostra	: Obliczoną LD50: > 2197 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	: Możliwe lekkie podrażnienie. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające	: 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	: Możliwe lekkie podrażnienie. Nie jest sklasyfikowana - w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Spożycie	
Toksyczność ostra	: Obliczoną LD50: > 4689 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 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
Aldehyd heksylo-cynamonowy	NOAEL (rozwój, ustny)	100 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 421	Szczur
	Genotoksyczny - in vivo	Nie genotoksyczny	OECD 474	
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny	OECD 476	
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Podrażnienie oka	Nie drażniący		Królik
	NOAEL (ustny) - estymacja	30 mg/kg masy ciała dziennie	Read across	Szczur
	LD50 (skórny)	> 3000 mg/kg masy ciała	OECD 402	Królik
	LC50 (inhalacja)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Szczur
	LD50 (ustny)	> 2450 mg/kg masy ciała	OECD 401	Szczur
	Uczulenie skórne	2372 ug/cm2	OECD 429	Myszy
	Podrażnienie skóry	Słabo drażniący	OECD 404	Królik
	NOAEL (skórny)	25 mg/kg masy ciała dziennie		Szczur
Linalol	NOAEL (rozwój, ustny)	365 mg/kg masy ciała dziennie	-----	Szczur
	Podrażnienie oka	Nie drażniący	OECD 405	Królik
	Uczulenie skórne	12650 ug/cm2	OECD 429	Myszy
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium

d-Limonene	NOAEL (płodność, ustny)	500 mg/kg masy ciała dziennie		Szczur
	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący	OECD 404	Królik
	NOAEL (skórny)	250 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 411	Szczur
	Genotoksyczny - in vivo	Nie genotoksyczny	OECD 475	Myszy
	LD50 (skórny)	5610 mg/kg masy ciała	-----	Królik
	Podrażnienie skóry	Łagodnie drażniący	-----	Człowieka
	LD50 (ustny)	2790 mg/kg masy ciała	-----	Szczur
	NOAEL (ustny)	117 mg/kg masy ciała dziennie	-----	Szczur
	Genotoksyczny - in vivo	> 2000 mg/kg masy ciała dziennie		Szczur
	NOEL (kancerogenność, ustny)	> 300 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 451	Szczur
	Podrażnienie oka	Nie drażniący	OECD 405	Królik
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	
	NOAEL (rozwój, ustny)	600 mg/kg masy ciała dziennie		Szczur
	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący	-----	-----
	LD50 (skórny)	> 2000 mg/kg masy ciała	-----	Królik
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	LD50 (ustny)	> 2000 mg/kg masy ciała	OECD 423	Szczur
	Genotoksyczny - in vitro	Nie genotoksyczny		
	NOAEL (ustny)	150 mg/kg masy ciała dziennie		Szczur
	Podrażnienie skóry	Nie drażniący	-----	Królik
	Uczulenie skórne	6825 ug/cm2	OECD 429	Myszy
	LD50 (ustny)	> 5000 mg/kg masy ciała	-----	Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg masy ciała	-----	Szczur
	Mutageneza	Nie mutageny	OECD 471	-----
	NOAEL (rozwój, ustny)	480 mg/kg masy ciała dziennie	OECD 414	Szczur
	LC50 (inhalacja) - estymacja	> 22360 mg/m3	Read across	
Pin-2(10)-en	Podrażnienie oka	Słabo drażniący	OECD 405	Królik
	NOAEL (rozwój) - estymacja	250 mg/kg.d	Read across	
	Podrażnienie skóry	Produkt drażniący	-----	-----
	Mutageneza	Negatywne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (ustny)	> 5000 mg/kg masy ciała		Szczur
	LD50 (skórny)	> 5000 mg/kg masy ciała		Królik

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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 szkodliwie na organizmy wodne. Obliczoną LC50 (ryba): 30 mg/l. Obliczoną EC50 (dafnia): 26 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 : Zawiera substancje bioakumulujące.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność : Małe ryzyko przedostania się rozlanego produktu w głąb ziemi i na powierzchnię wody.

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 endokrynnie 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo) etan-1-on	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (algi)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (ryba)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	BCF	600		
1,3,4,6,7,8-Heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	2 %	OECD 301 B	
	IC50 (algi)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (dafnia) - przewlekłej	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (ryba)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	NOEC (ryba)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
Pin-2(10)-en	EC50 (dafnia)	0,47 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,9		
	BCF	1584		
	LC50 (ryba)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas

EC50 (dafnia)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Całkowita biodegradacja tlenowa (%)	76 %	OECD 301 D	
IC50 (algi)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
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 oraz nieopróżnione opakowania jako niebezpieczne.
- Dodatkowe ostrzeżenia : Brak.
- 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.

IMDG (morze)
Klasa : Ten produkt nie został sklasyfikowany zgodnie z IMDG.
Substancja zanieczyszczająca wody morskie : Nie

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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Niedostępne.

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 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:

Aquatic Chronic 3 : Metoda kalkulacji.

Pełna treść klasy zagrożenia zawarta jest w rozdziale 3:

Flam. Liq. 3	: Łatwopalna ciecz, kategoria 3.
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.
Asp. Tox. 1	: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1.
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:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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. Koniec karty
charakterystyki.