

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 1 z 17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Nr CAS: 8015-77-8
UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Służy do produkcji: - Produkty do ochrony powietrza - Perfumy, środki zapachowe - Farmaceutyki - Kosmetyki, środki higieny osobistej - Substancje aromatyczne - Inne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Axxence Aromatic GmbH
Ulica: Tackenweide 28
Miejscowość: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefaks: + 49 2822 68561 39
e-mail: info@axxence.com
Osoba do kontaktu: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 37
e-mail: andreas.goertz@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Wydział Odpowiedzialny: QM - Regulatory Affairs

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+49 2822 68561 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Wydzwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE
NATURAL GERANIOL
NATURAL alpha-TERPINOLEN

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 2 z 17

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć Ręce po użyciu.
P272	Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do Odpady organiczne.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

1 - < 5 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznanej toksyczności (inhalacyjny).

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 3 z 17

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			90 - 95 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			0 - 2 %
	202-680-6		01-2119980717-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-24-1	NATURAL GERANIOL			0 - 1 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN			0 - 1 %
	209-578-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			0 - 1 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410			
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	237-641-2			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	215-723-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			0 - 1 %
	209-235-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 4 z 17

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	90 - 95 %
		skórny: LD50 = 5610 mg/kg; doustny: LD50 = 2790 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	0 - 2 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 4300 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL	0 - 1 %
		skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = 3600 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN	0 - 1 %
		inhalacyjny: Brakujące dane (gazy); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = 4390 mg/kg	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	0 - 1 %
		skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >11390 mg/kg	
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		skórny: LD50 = >5000 mg/kg	
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		skórny: LD50 = 2500 mg/kg; doustny: LD50 = 1150 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	0 - 1 %
		skórny: LD50 = >2500 mg/kg; doustny: LD50 = 1300 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklanekę wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Rozpylony strumień wody,

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 5 z 17

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Należy zadbać o należytą wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Służy do produkcji: - Produkty do ochrony powietrza - Perfumy, środki zapachowe - Farmaceutyki - Kosmetyki, środki higieny osobistej - Substancje aromatyczne - Inne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 6 z 17

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,8 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	16,5 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	5 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	15 mg/cm ²
Pracownik DNEL, zapalny		skórny	lokalnie	15 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	0,7 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	4,1 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	1,25 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	2,5 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	15 mg/cm ²
Konsument DNEL, zapalny		skórny	lokalnie	15 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,2 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		doustny	systemiczny	1,2 mg/kg m.c./dziennie
106-24-1	NATURAL GERANIOL			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	161,6 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	12,5 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	11,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	47,8 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	7,5 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	11,8 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	13,75 mg/kg m.c./dziennie
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	5,83 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,83 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1,25 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	0,42 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,42 mg/kg m.c./dziennie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 7 z 17

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	
Woda słodka		0,2 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		2 mg/l
Woda morska		0,02 mg/l
Osad wody słodkiej		2,22 mg/kg
Osad morski		0,222 mg/kg
Zatrucie wtórne		7,8 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		10 mg/l
Gleba		0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	
Woda słodka		0,068 mg/l
Woda morska		0,0068 mg/l
Osad wody słodkiej		1,85 mg/kg
Osad morski		0,185 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		2,6 mg/l
Gleba		0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL	
Woda słodka		0,011 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,108 mg/l
Woda morska		0,001 mg/l
Osad wody słodkiej		0,115 mg/kg
Osad morski		0,011 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		0,7 mg/l
Gleba		0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
Woda słodka		0,008 mg/l
Woda morska		0,0008 mg/l
Osad wody słodkiej		5,022 mg/kg
Osad morski		0,502 mg/kg
Zatrucie wtórne		2,78 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		0,2 mg/l
Gleba		1,015 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia



Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 8 z 17

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciekły
Kolor:	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	N/A
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 197 °C
Palność materiałów	
stały/ciekły:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	>77 °C
Temperatura samozapłonu:	260 °C
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 25 °C)	1,56 g/L
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	2,9
Prężność par: (przy 20 °C)	0,1 hPa
Prężność par: (przy 50 °C)	2 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	0,86 g/cm ³
Względna gęstość pary: (przy 20 °C)	5,31

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

nie produkt wybuchowy zgodnie EU A.14

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: 0%

Zawartość ciała stałego: 0%

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 9 z 17

Lepkość dynamiczna:
(przy 20 °C)

5,55 mPa·s

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

brak/żaden

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 10 z 17

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Droga narażenia	Dawka		Gatunek	Źródło	Metoda
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	2790	Szczur	REACH Registration	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	5610	Królik	REACH Registration	OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	4300	Szczur	REACH Dossier	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	3600	Szczur	REACH registration	
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Królik	REACH registration	
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	4390	Rat		
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Rabbit		
	droga oddechowa	Brakujące dane				
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>11390	Szczur	REACH registration	
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Królik	REACH registration	OECD 402
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE					
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	rabbit		
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	1150	Rat		
	skóra	LD50 mg/kg	2500	Rabbit		
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	1300	Szczur	REACH registration	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg	>2500	Królik	REACH registration	OECD 402

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 11 z 17

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 12 z 17

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	REACH Registration	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	DIN 38412 L 9
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	REACH Registration	OECD 202
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 >101 mg/l)	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration	OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 70 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	REACH Registration	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 73 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	REACH Registration	OECD 202
106-24-1	NATURAL GERANIOL					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 22 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	REACH Registration	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 10,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	REACH Registration	OECD 202
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 70 mg/l)	0,5 h	Osad czynny	REACH Registration	OECD 209
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephalis promelas		
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pręgowany)	REACH registration	OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 0,34 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 1,47 mg/l	48 h	Daphnia magna (duża pchła wodna)	REACH registration	OECD 202

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 13 z 17

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Wartość	d	Źródło
		Ocena			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	OECD 301D	64	28		
	Readily biodegradable				
	OECD 301D	60,5	15		
	Readily biodegradable				
	OECD 301D	40,9	5		
	Readily biodegradable				
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	OECD 310	80%	28		REACH Registration
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
	OECD 310	60%	12		REACH Registration
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
	OECD 310	10%	5		REACH Registration
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).				
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	OECD 301A	90-100%	3		
	Readily biodegradable				
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
		51%	28		
	Partially biodegradable				
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	OECD 301D	76%	28		REACH registration
	Readily biodegradable				
	OECD 301D	65%	14		REACH registration
	Readily biodegradable				
	OECD 301D	42%	7		REACH registration
	Readily biodegradable				

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	2,9
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	2,67
106-24-1	NATURAL GERANIOL	2,6
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN	4,47
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE	1,375
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL	3,26

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 14 z 17

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 15 z 17

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 97,25 % (836,35 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 99,25 % (853,55 g/l)

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód
 Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające: Wyzwala reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 16 z 17

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Skróty i akronimy, patrz tabela na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>
Skróty i akronimy, patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data aktualizacji: 20.12.2022

Numer materiału: 263510

Strona 17 z 17

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1; H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Etapu cyklu życia

SU: Sektory zastosowania

PC: Kategorie produktu

PROC: Kategorie procesowe

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

AC: Kategorie wyrobów

TF: Funkcji technicznych

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)