



KARTA CHARAKTERYSTYKI LAVANDIN OIL GROSSO 8

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	LAVANDIN OIL GROSSO 8
Nazwa chemiczna	LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT.
Numer produktu	LAVOLGR8, 1D
Numer rejestracyjny REACH	01-2120736147-55-XXXX
Uwagi dotyczące rejestracji REACH	Rejestracja REACH obejmuje wyłącznie produkty, które dostawca sprowadził do Europy lub pozyskiwał w Europie. Jeśli produkt jest sprzedawany bezpośrednio poza Europą, nie jest to objęte rejestracją. Obowiązkiem kolejnego importera do Europy jest zapewnienie, że jego ilość produktu objęta jest przepisami REACH.
Numer CAS	91722-69-9
Numer EC	294-470-6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Zapach
Zastosowania odradzane	Tego produktu nie wolno stosować jako środka biobójczego, ponieważ nie został zarejestrowany jako „substancja czynna” zgodnie z rozporządzeniem WE 528/2012

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Holland Aromatics B.V. Transistorstraat 111 1322 CL ALMERE Niderlandy T: +31 (0)36 536 33 35 E: customercare@hollandaromatics.nl
----------	---

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy	+31 (0)36 536 33 35
------------------	---------------------

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (EC 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowane
Zagrożenia dla zdrowia	Eye Irrit. 2- H319 Skin Sens. 1- H317
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. 2.2. Elementy oznakowania

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Numer EC 294-470-6

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P264 Po użyciu dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę.
P272 Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy.

Zawiera P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz porady medyczne na etykiecie).
3,7-DIMETYLO-1,6-OKTADIEN-3-OL, 3,7-DIMETYLO-1,6-OKTADIEN-3-OL OCTAN, 1,3,3-TRIMETYLO-2-OKSABICYKLO[2,2,2]OKTAN, Terpinen-4-ol, Kumaryna, OCTAN GERANYLU, (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, OCTAN NERYLU, GERANIOL, BETA KARIOFILEN, OCTAN 1-OKTEN-3-YLU

Dodatkowe wskazujące środki ostrożności **zwroty środki** P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemycić dużą ilością wody.
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.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

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

3,7- DIMETHYL-1, 6-OCTADIEN-3-OL **25-50%**

Numer CAS: 78-70-6 Numer EC: 201-134-4

Klasyfikacja

Skin Sens. 1B- H317

3,7- DIMETHYL-1, 6-OCTADIEN-3-OL OCTAN **25-50%**

Numer CAS: 115-95-7 Numer EC: 204-116-4

Klasyfikacja

Skin Irrit. 2- H315

Eye Irrit. 2- H319

Skin Sens. 1B- H317

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Terpinen-4-ol	2.5-10%
Numer CAS: 562-74-3	Numer EC: 209-235-5
Klasyfikacja	
Acute Tox. 4- H302	
Skin Irrit. 2- H315	
Eye Irrit. 2- H319	
Skin Sens. 1- H317	
STOT SE 3 - H336	
DL-BORNEOL	2.5-10%
Numer CAS: 507-70-0	Numer EC: 208-080-0
Klasyfikacja	
Flam. Sol. 1- H228	
Aquatic Chronic 2 - H411	
BORNAN-2-ONE	2.5-10%
Numer CAS: 76-22-2	Numer EC: 200-945-0
Klasyfikacja	
Flam. Sol. 2- H228	
Acute Tox. 4- H332	
Skin Irrit. 2- H315	
Eye Dam. 1- H318	
STOT SE 2 - H371	
1,3,3-TRIMETYLO-2-OKSABICYKLO[2,2,2]OKTAN	2.5-10%
Numer CAS: 470-82-6	Numer EC: 202-086-7
Klasyfikacja	
Flam. Liq. 3- H226	
Skin Sens. 1- H317	
KUMARYNA	<2,5%
Numer CAS: 91-64-5	Numer EC: 207-431-5
Klasyfikacja	
Acute Tox. 4- H302	
Skin Sens. 1- H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

LAVANDIN OIL GROSSO 8

GERANIOL		<2,5%
Numer CAS: 106-24-1	Numer EC: 203-377-1	
Klasyfikacja		
Skin Irrit. 2- H315		
Eye Dam. 1- H318		
Skin Sens. 1A - H317		
OCTAN 1-OKTEN-3-YLU		<2,5%
Numer CAS: 2442-10-06	Numer EC: 219-474-7	
Klasyfikacja		
Acute Tox. 4- H302		
Skin Sens. 1B- H317		
OCTAN NERYLU		<2,5%
Numer CAS: 141-12-8	Numer EC: 205-459-2	
Klasyfikacja		
Skin Sens. 1B- H317		
OCTAN GERANYLU		<2,5%
Numer CAS: 105-87-3	Numer EC: 203-341-5	
Klasyfikacja		
Skin Irrit. 2- H315		
Skin Sens. 1- H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		
(R)-P-MENTA-1,8-DIEN		<2,5%
Numer CAS: 5989-27-5	Numer EC: 227-813-5	
Współczynnik M (ostry) = 1	Współczynnik M (przewlekły) = 1	
Klasyfikacja		
Flam. Liq. 3- H226		
Skin Irrit. 2- H315		
Skin Sens. 1- H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

LAVANDIN OIL GROSSO 8**7-METYLO-3-METYLENO-1,6-OKTADIEN**

<2,5%

Numer CAS: 123-35-3

Numer EC: 204-622-5

Współczynnik M (ostry) = 1

Klasyfikacja

Flam. Liq. 3- H226

Skin Irrit. 2- H315

Eye Irrit. 2- H319

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

3,7-dimetylookta-1,3,6-trien

<2,5%

Numer CAS: 13877-91-3

Numer EC: 237-641-2

Współczynnik M (ostry) = 1

Klasyfikacja

Flam. Liq. 3- H226

Skin Irrit. 2- H315

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 2 - H411

ALFA TERPINEOL

<2,5%

Numer CAS: 98-55-5

Numer EC: 202-680-6

Klasyfikacja

Skin Irrit. 2- H315

Eye Irrit. 2- H319

BETA-KARIOFILEN

<2,5%

Numer CAS: 87-44-5

Numer EC: 201-746-1

Klasyfikacja

Skin Sens. 1B- H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 4 - H413

Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w Sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu

EINECS CAS to 93455-97-1, REACH zarejestrowany pod nazwą Lavandin Oil Generic
EINECS CAS 91722-69-9/EC 294-470-6

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustąpią, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Wdychanie

Natychmiast przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku ryzyka utraty przytomności osobę poszkodowaną ułożyć i transportować w zabezpieczonej pozycji bocznej. W przypadku dalszego dyskomfortu zasięgnąć porady lekarskiej.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Połknięcie	NIE wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego doustnie. Dokładnie przepłukać usta wodą. Zasięgnąć opinii lekarza.
Kontakt ze skórą	Odsunąć osobę poszkodowaną od źródła skażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Dokładnie wyprać odzież i oczyścić buty przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku dalszego dyskomfortu zasięgnąć porady lekarskiej.
Kontakt z oczami	Wyjąć soczewki kontaktowe i szeroko rozsunąć powieki. Opłukać wodą, następnie przemyć kroplami do oczu np. Dacryoserum. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i skontaktować się z lekarzem.
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy	Brak dostępnych informacji.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Informacje ogólne	Brak dostępnych informacji.
Wdychanie	Brak dostępnych informacji.
Połknięcie	Brak dostępnych informacji.
Kontakt ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.

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

Uwagi dla lekarza	Leczyć objawowo.
Konkretne leczenie	Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze	Gasić pianą alkoholoodporną, dwutlenkiem węgla, suchym proszkiem lub mgłą wodną.
Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa	Nie używać strumienia wody jako środka gaśniczego, gdyż może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	W przypadku pożaru wydziela toksyczne opary.
Niebezpieczne produkty spalania	Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO ₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożarów	Pojemniki narażone na działanie płomieni chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru. Ustawiać się pod wiatr, aby uniknąć wdychania gazów, par, oparów i dymu.
Specjalne wyposażenie ochronne dla straży pożarnej	Nosić nadciśnieniowy, niezależny aparat oddechowy (SCBA) i odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności	Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Natychmiast ewakuować personel do bezpiecznych obszarów. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu rozlania nie wolno palić, używać iskier, płomieni ani innych źródeł zapłonu. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami.
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:	Brak dostępnych informacji.
Dla osób udzielających pomocy	Brak dostępnych informacji.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie wylewać do ścieków, cieków wodnych lub na ziemię. Poinformować odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleba, drogi wodne, kanalizacja).

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

Metody sprzątania Małe wycieki: Wchłoniąć rozlaną ciecz obojętnym absorbentem. Zbierać odpady do odpowiednich pojemników, które można oznaczyć i zamknąć. Duże wycieki: Obsypanie piaskiem lub ziemią okrzemkową, pompowanie i płukanie wodą po umieszczeniu określonych odpadów w plastikowych beczkach z etykietą, a następnie dostarczenie do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów. Zebrać materiałem wiążącym ciecz (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje na temat bezpiecznego postępowania - patrz sekcja 7. Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia - patrz sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych - patrz sekcja 12. Zebrać i usunąć wyciek zgodnie z sekcją 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać rozlewania. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu oraz kontaktu ze skórą i oczami. Nosić odzież ochronną zgodnie z opisem w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Odtworzyć etykiety w przypadku przeniesienia do innego pojemnika.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Unikać styczności z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania tego produktu. Podczas obchodzenia się z tym produktem muszą być dostępne urządzenia do przemywania oczu i prysznic awaryjny. Należy wdrożyć procedury dobrej higieny osobistej. Po stosowaniu dokładnie umyć skórę. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

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

Środki ostrożności podczas przechowywania Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Klasa przechowywania Brak dostępnych informacji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Zidentyfikowane zastosowania tego produktu są szczegółowo opisane w Sekcji 1.2.

Opis użycia Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Granice narażenia zawodowego

Brak dostępnych informacji

3,7- DIMETHYL-1, 6-OCTADIEN-3-OL

Brak dostępnych informacji.

Komentarze dotyczące składników

Nie są znane żadne limity narażenia dla składników.

Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych informacji.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

DNEL	Pracownicy - wdychanie; Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,877 mg/m ³ Pracownicy - przez skórę; Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,249 mg/kg/dzień Populacja ogólna - wdychanie; Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,132 mg/m ³ Populacja ogólna - przez skórę; Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 88,9 µg/kg mc/dzień Populacja ogólna - połknięcie; Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 88,9 µg/kg mc/dzień
DMEL	Brak dostępnych informacji.
PNEC	<p>QSAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Słodka woda; 58 µg/l - Słona woda; 5,8 µg/L - STP; 10 mg/l - Osad (woda słodka); 1,13 mg/kg - Osad (woda słona); 0,113 mg/kg - Gleba; 191 µg/kg - Doustnie (zatrucie wtórne); 7,8 mg/kg <p>QSAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Słodka woda; 24 µg/L - Morska woda; 2,4 µg/L - STP; 1 mg/l - Osad (woda słodka); 518 µg/kg - Osad (woda słona); 51,8 µg/kg - Gleba; 89,4 µg/kg <p>QSAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Słodka woda; 2,9 µg/L - Morska woda; 0,29 µg/L - STP; 4,15 mg/l - Osad (woda słodka); 247 µg/kg - Osad (woda słona); 24,7 µg/kg - Gleba; 47,7 µg/kg - Doustnie (zatrucie wtórne); 7,8 mg/kg. <p>3,7- DIMETHYL-1, 6-OCTADIEN-3-OL(CAS: 78-70-6)</p>
Komentarze dotyczące składników	Brak dostępnych informacji.
Biologiczne wartości graniczne	Brak dostępnych informacji.
DNEL	Pracownicy - wdychanie; Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,658 mg/m ³ Pracownicy - wdychanie; Krótkoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,658 mg/m ³ Pracownicy - przez skórę; Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 4,356 mg/kg/dzień Pracownicy - przez skórę; Krótkoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 4,356 mg/kg/dzień Populacja ogólna - wdychanie; Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,296 mg/m ³ Populacja ogólna - wdychanie; Krótkoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,296 mg/m ³ Populacja ogólna - przez skórę; Długoterminowe, Krótkoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 1,556 mg/kg/dzień Populacja ogólna - połknięcie; Długoterminowe, Krótkoterminowe skutki ogólnoustrojowe: 0,067 mg/kg/dzień
DMEL	Brak dostępnych informacji.
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - Słodka woda; 0,008 mg/l - Słona woda; 0,001 mg/l - STP; 2,57 mg/l - Osad (woda słodka); 37,11 mg/kg - Osad (woda słona); 3,711 mg/kg - Gleba; 7,42 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

LAVANDIN OIL GROSSO 8**Wyposażenie ochronne****Odpowiednie kontrole inżynieryjne**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalną wyciągową. Pysznic awaryjny i urządzenia do przemywania oczu powinny być łatwo dostępne

Środki ochrony indywidualnej

Brak dostępnych informacji.

Ochrona oczu/twarzy

Należy nosić następujące środki ochrony: Okulary chroniące przed rozpryskami substancji chemicznych Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN166

Ochrona rąk

Używać rękawic ochronnych. Rękawice muszą spełniać wymagania dyrektywy UE 89/686/EWG i wywodzącej się z niej normy EN 374. Najodpowiedniejsze rękawice należy wybrać w porozumieniu z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji na temat czasu przebicia materiału rękawic.

Inne środki ochrony skóry i ciała

Buty odporne na chemikalia powinny być zgodne z normą europejską EN345. Środki ochrony ciała należy dobrać w zależności od aktywności i możliwego narażenia, np. fartuch, buty ochronne, kombinezon przeciwchemiczny (zgodny z DIN-EN 465).

Środki higieniczne

Umyć się na koniec każdej zmiany roboczej oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przechowywać z dala od produktów spożywczych, napojów i pasz. Po stosowaniu dokładnie umyć ręce. Należy wdrożyć procedury dobrej higieny osobistej. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Brak dostępnych informacji.

Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz
Kolor:	Jasnożółty.
Zapach:	Lawenda. Kamforowy
Próg zapachu:	Brak dostępnych informacji.
pH:	Brak dostępnych informacji.
Temperatura topnienia	Brak dostępnych informacji.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych informacji.
Temperatura zapłonu	73°C zamknięty pojemnik
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji.
Współczynnik parowania	Brak dostępnych informacji.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych informacji.
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Brak dostępnych informacji.
Inna łatwopalność	Brak dostępnych informacji.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Prężność par	Brak dostępnych informacji.
Gęstość par	Brak dostępnych informacji.
Gęstość względna	0,889 przy 20°C
Rozpuszczalność	Brak dostępnych informacji.
Współczynnik podziału	Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych informacji.
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych informacji.
Lepkość	Brak dostępnych informacji.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych informacji.
Wybuchowy pod wpływem ognia	Brak dostępnych informacji.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych informacji.
Uwagi	Brak dostępnych informacji.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak dostępnych informacji.
Współczynnik załamania światła	Brak dostępnych informacji.
Rozmiar cząsteczki	Brak dostępnych informacji.
Masa cząsteczkowa	Brak dostępnych informacji.
Lotność	Brak dostępnych informacji.
Stężenie nasycenia	Brak dostępnych informacji.
Temperatura krytyczna	Brak dostępnych informacji.
Lotny związek organiczny	Brak dostępnych informacji.

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

Reaktywność Nie są znane żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilność Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie wystąpią.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikaj nadmiernego ciepła przez dłuższy czas.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać Silne kwasy. Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane.

LAVANDIN OIL GROSSO 8**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Skutki toksykologiczne Brak dostępnych informacji.

Inne skutki zdrowotne Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra – doustnie

Uwagi (doustnie LD₅₀) Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 LD₅₀ > 5 000 mg/kg, mc, doustnie, szczur, w skali Klimischa 2, rok 1973

ATE doustnie (mg/kg) 4.545,45

Toksyczność ostra – skórnie

Uwagi (skórnie LD₅₀) Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra – Wdychanie

Uwagi (Wdychanie LD₅₀) Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 LD₅₀ > 5 000 mg/kg, mc, skórnie, królik, w skali Klimischa 2, rok 1973

ATE wdychanie (gazy ppm) 75.000,0

ATE wdychanie (opary mg/l) 183.33

ATE – wdychanie (pyły/mgły mg/l) 25.0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Nie drażniący.

Dane w oparciu o badania na zwierzętach Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Dawka: 0,5 mL, 4 godziny, królik, w skali Klimischa 1, 2008 OECD 404 UE, Metoda B.40, Nie drażniący.

Test drażnienia na modelu ludzkiej skóry Brak dostępnych informacji.

Skrajne pH Brak dostępnych informacji.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Podsumowanie Kategoria 2 (działa drażniąco na oczy)

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Dawka: 50 µL, 30 (± 2) minut, człowiek, w skali Klimischa 1, 2016 OECD 492, Kategoria 2 (działa drażniąco na oczy)

Uczulenie dróg oddechowych

Uczulenie dróg oddechowych Brak dostępnych informacji.

Uczulenie skóry

Uczulenie skóry Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Badanie lokalnych węzłów chłonnych (LLNA) - Mysz: Uczulający. Kategoria 1B. W skali Klimischa 1, 2002 2003 OECD 429 EU B.6

Działanie mutagenne na komórki**rozrodcze**

Genotoksyczność - in vitro Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Test odwrotnej mutacji bakteryjnej: Wynik negatywny. W skali Klimischa 1, 2014 OECD471 Mutacja genu: Wynik negatywny. W skali Klimischa 1, 2017 OECD476 Test mikrojądrowy: Wynik negatywny. W skali Klimischa 1, 2015 OECD 487

Genotoksyczność - in vivo Brak dostępnych informacji.

Działanie rakotwórcze

Działanie rakotwórcze Brak dostępnych informacji.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Narząd docelowy ze względu na działanie rakotwórcze	Brak dostępnych informacji.
Rakotwórczość IARC	Brak dostępnych informacji.
Rakotwórczość NTP	Brak dostępnych informacji.
<u>Działanie szkodliwe na rozrodczość</u>	
Toksyczność reprodukcyjna – płodność	– Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Badania przesiewowe - NOAEL 500 mg/kg/dzień, Doustnie, Szczur, P0 Badania przesiewowe - NOAEL 500 mg/kg/dzień, Doustnie, Szczur F1, w skali Klimischa 2, 1989 OECD 421
Toksyczność reprodukcyjna – rozwój	Brak dostępnych informacji.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	
Narażenie jednorazowe STOT	Brak dostępnych informacji.
Narządy docelowe	Brak dostępnych informacji
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</u>	
Narażenie wielokrotne STOT	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 NOAEL 160 mg/kg/dzień, doustnie, szczur, w skali Klimischa 2, 1990 OECD 407
Narządy docelowe	Brak dostępnych informacji.
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją</u>	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dostępnych informacji.
Toksykokinetyka	Brak dostępnych informacji.
Informacje ogólne	Brak dostępnych informacji.
Wdychanie	Brak dostępnych informacji.
Połknięcie	Brak dostępnych informacji.
Kontakt ze skórą	Brak dostępnych informacji.
Kontakt z oczami	Brak dostępnych informacji.
Ostre i przewlekłe zagrożenia zdrowia	Brak dostępnych informacji.
Droga narażenia	Brak dostępnych informacji.
Narządy docelowe	Brak dostępnych informacji.
Objawy medyczne	Brak dostępnych informacji.
Wymagania medyczne	Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1. Toksyczność:

Toksyczność: Brak dostępnych informacji.

Ostra toksyczność wodna

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Toksyczność ostra – ryby	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Metoda obliczeniowa LL ₅₀ , 96 godzin: 17 mg/l, Ryba (spp) w skali Klimischa 2 2017 OECD 203
Toksyczność ostra – bezkręgowce wodne	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 EL50 , 24 godziny: 34,555 mg/l, daphnia magna EL50 , 48 godzin: 21,407 mg/l, daphnia magna w skali Klimischa 1 2017 OECD 202 EU metoda C.2
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Metoda obliczeniowa ErL50 , 72 godziny: 24 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata ErL50 , 72 godziny: 21 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata ErL50 , 72 godziny: 22 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata ErL50 , 72 godziny: 25 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata w skali Klimischa 2 2017 OECD 201
Toksyczność ostra – mikroorganizmy	Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 EC ₅₀ , 3 godziny: 1 230 mg/l, Osad czynny NOEC, 3 godziny: 488 mg/l, Osad czynny LOEC, 3 godziny: 781 mg/l, Osad czynny w skali Klimischa 1 2017 OECD 209
Toksyczność ostra – lądowa	Brak dostępnych informacji.
<u>Przewlekła toksyczność wodna</u>	
Toksyczność przewlekła – wczesna faza życia ryb	Brak dostępnych informacji.
Toksyczność krótkotrwała – stadia zarodka i narybku	Brak dostępnych informacji.
Toksyczność przewlekła – bezkręgowce wodne	Brak dostępnych informacji.
Toksyczność dla gleby	Brak dostępnych informacji.
Toksyczność dla roślin lądowych	Brak dostępnych informacji.
<u>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</u>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dostępnych informacji.
Fototransformacja	Brak dostępnych informacji.
Stabilność (hydroliza)	Brak dostępnych informacji.

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Biodegradacja Lavender, Lavandula hybrida, ext. CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6
Woda - Degradacja 108,3: 28 dni
w skali Klimischa 2
1994
OECD 301B
Łatwo biodegradowalny

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen Brak dostępnych informacji.

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych informacji.

Współczynnik podziału Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Brak dostępnych informacji.

Współczynnik adsorpcji/desorpcji Brak dostępnych informacji.

Stała prawa Henry'ego Brak dostępnych informacji.

Napięcie powierzchniowe Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak dostępnych informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Informacje ogólne Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami regionalnymi, krajowymi i lokalnymi.

Metody utylizacji Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie wylewać do kanalizacji ani do środowiska, przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów. Odpady należy usuwać do licencjonowanego składowiska odpadów zgodnie z wymogami lokalnego urzędu ds. utylizacji odpadów. Zanieczyszczone opakowanie: Zachowaj etykietę na pojemniku i oddaj certyfikowanej firmie zajmującej się utylizacją.

Klasa odpadu Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zagadnienia ogólne Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. Numer UN

Nie ma zastosowania.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie ma zastosowania.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

LAVANDIN OIL GROSSO 8

Nie jest wymagany znak ostrzegawczy w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie ma zastosowania.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/substancja zanieczyszczająca morze
:

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe	Brak dostępnych informacji.
Prawodawstwo UE	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
Wytyczne	Brak dostępnych informacji.
Listy dotyczące zdrowia i ochrony środowiska	Brak dostępnych informacji.
Zezwolenia (Załącznik XIV, Rozporządzenie 1907/2006)	Brak dostępnych informacji.
Ograniczenia (Załącznik XVII, Rozporządzenie 1907/2006)	Brak dostępnych informacji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

Zapasy

EU - EINECS/ELINCS
Brak dostępnych informacji.

Canada - DSL/NDSL
Brak dostępnych informacji.

US - TSCA
Brak dostępnych informacji.

USA – TSCA 12(b) Powiadomienie o wywozie
Brak dostępnych informacji.

LAVANDIN OIL GROSSO 8**Australia - AICS**

Brak dostępnych informacji.

Japonia - ENCS

Brak dostępnych informacji.

Korea - KECI

Brak dostępnych informacji.

Chiny - IECSC

Brak dostępnych informacji.

Filipiny – PICCS

Brak dostępnych informacji.

Nowa Zelandia - NZIOC

Brak dostępnych informacji.

Tajwan - TCSI

Brak dostępnych informacji.

Korea Południowa**TION 16: Inne informacje****Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki**

ECHA: European Chemicals Agency (Europejska Agencja Chemikaliów)
CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania); Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
CAS# / CAS NO. Numer CAS (numer identyfikacyjny substancji chemicznej)
DNEL: Derived No Effect Level (Pochodny poziom niepowodujący zmian)
EC NO.: Numery EINECS i ELINCS (patrz także EINECS i ELINCS)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym)
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych)
eSDS / ext-SDS: Rozszerzona karta charakterystyki (SDS z dołączonym ES)
UE: Unia Europejska
GHS: Globally Harmonized System (Globalnie Zharmonizowany System)
LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji testowej
LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna)
MSDS: Material Safety Data Sheet (Karta charakterystyki materiału)
SDS: Safety Data Sheet (Karta charakterystyki)
OR: Only Representative (Wyłączny przedstawiciel)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)
PNEC: Przewidywane stężenie(a) niepowodujące zmian w środowisku
PPE: Środki ochrony indywidualnej
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) (Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i ograniczanie przepisów dotyczących chemikaliów Rozporządzenie (WE))
Nr 1907/ 2006
RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCBA: Self-Contained Breathing Apparatus (Niezależny aparat oddechowy)

LAVANDIN OIL GROSSO 8

STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe

STOT (RE): Narażenie powtarzane

STOT (SE): Narażenie jednorazowe

SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)

UN: Organizacja Narodów Zjednoczonych

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Informacje ogólne

Brak dostępnych informacji.

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych

Źródło: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>, Karta charakterystyki materiału, różni producenci.

Klasyfikacja procedur zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Brak dostępnych informacji.

Porady dotyczące szkolenia

Brak dostępnych informacji.

Komentarze do wersji

To jest pierwsze wydanie.

Data wydania

01.09.2020

Wersja

000

Numer SDS

22968

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H228 Substancja stała łatwopalna.

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.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

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.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.