

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F
UFI	: 9VV9-Y2QA-6005-QH7T
Kod produktu	: EU25961F
Rodzaj produktu	: Perfumy, środki zapachowe
Grupa produktów	: Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów Przemysłowy
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Perfumy, środki zapachowe
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki zapachowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

FRENCH COLOR & FRAGRANCE INTERNATIONAL GmbH
Mittlerer Weg 35
DE 79424 Auggen
Germany
T 49-7631-931-8900
SDS@frenchcolor.com, www.frenchcolor.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086
---------------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2	H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2	H411
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16	

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Może powodować raka. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Zawiera	: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; Clove Leaf Oil ; Eugenol; Hexyl salicylate; Linalyl acetate; Linalool; Grapefruit oil; beta-Caryophyllene; Cinnamic aldehyde; CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL; Methyl cinnamate; Eucalyptus oil; Geraniol; Nerol; Citral; Helional; Lemon oil
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H315 - Działa drażniąco na skórę. H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 - Działa drażniąco na oczy. H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu. P272 - Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить 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.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

Składnik

Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

Geraniol (106-24-1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 REACH-nr: 01-2119489989-04	5,7 – 11,35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
1-[(2-tert-butylo)cykloheksyloksy]butan-2-ol	Numer CAS: 139504-68-0 Numer WE: 412-300-2 Numer indeksowy: 603-154-00-2 REACH-nr: 01-0000015959-52	4,1 – 8,1	Aquatic Chronic 2, H411
Dihydromyrcenol	Numer CAS: 18479-58-8 Numer WE: 242-362-4 REACH-nr: 01-2119457274-37	3 – 6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Clove Leaf Oil	Numer CAS: 8000-34-8 Numer WE: 616-772-2	1,9 – 3,8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Eugenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 REACH-nr: 01-2119971802-33	1,8 – 3,55	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB)	Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7 REACH-nr: 01-2119488227-29	1,8 – 3,55	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Verdorex	Numer CAS: 88-41-5 Numer WE: 201-828-7 REACH-nr: 01-2119970713-33	1,8 – 3,5	Aquatic Chronic 2, H411
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 Numer indeksowy: 603-101-00-3 REACH-nr: 01-000015458-64	0,85 – 3,45	Eye Irrit. 2, H319
Linalyl acetate	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 REACH-nr: 01-2119454789-19	1,5 – 2,9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Linalool	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	1,3 – 2,5015	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Grapefruit oil	Numer CAS: 8016-20-4 Numer WE: 600-007-4	1 – 2,05	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
beta-Caryophyllene	Numer CAS: 87-44-5 Numer WE: 201-746-1 REACH-nr: 01-2120745237-53	0,9 – 1,75	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317
Cinnamic aldehyde	Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6 REACH-nr: 01-2119935242-45	0,9 – 1,75	Acute Tox. 4 (Skórne), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL	Numer CAS: 85085-29-6 Numer WE: 285-360-9	0,6 – 1,15	Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Methyl cinnamate	Numer CAS: 103-26-4 Numer WE: 203-093-8 REACH-nr: 01-2119979458-16	0,4 – 0,7	Skin Sens. 1B, H317
Eucalyptus oil	Numer CAS: 8000-48-4 Numer WE: 283-406-2 REACH-nr: 01-2119978250-37	0,3 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Helional	Numer CAS: 1205-17-0 Numer WE: 214-881-6 Numer indeksowy: 605-042-00-9 REACH-nr: 01-2120740119-58	0,2 – 0,4	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil	Numer CAS: 8008-56-8 Numer WE: 284-515-8	0,2 – 0,35	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl salicylate	Numer CAS: 6259-76-3 Numer WE: 228-408-6 Numer indeksowy: 607-772-00-3	0,017 – 0,345	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 REACH-nr: 01-2119552430-49	0,1 – 0,28	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, ES, IE, PL, PT)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3 REACH-nr: 01-2119462829-23	0,102 – 0,212	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Nerol	Numer CAS: 106-25-2 Numer WE: 203-378-7	0,06 – 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
.alpha.-Pinene substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Numer CAS: 80-56-8 Numer WE: 201-291-9	0,01 – 0,0375	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Doustne), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
.beta.-Pinene substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	Numer CAS: 127-91-3 Numer WE: 204-872-5	0,01 – 0,0375	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 205-341-0 Numer indeksowy: 601-096-00-2 REACH-nr: 01-2119493353-35	0,005 – 0,015	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
p-Cymene substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DK, EE, LT, LV, SE)	Numer CAS: 99-87-6 Numer WE: 202-796-7 Numer indeksowy: 601-094-00-1	0,001 – 0,0075	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Poprzez wdychanie), H331 Acute Tox. 3 (Poprzez wdychanie: pary), H331 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
Cinnamic aldehyde	Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6 REACH-nr: 01-2119935242-45	(0,001 < C < 0,01) EUH208 (0,01 ≤ C < 0,1) Skin Sens. 1; H317 (0,1 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokażać etykietę, jeżeli to możliwe).
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zastosować określone leczenie (patrz Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. na etykiecie). W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Umyć dużą ilością wody/.... Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia	: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Podrażnienie oczu. Działa drażniąco na oczy.

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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 : Piasek. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny. Ewakuować zbędny personel. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stale w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania :
- Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki techniczne, celem uniknięcia lub zminimalizowania uwolnienia produktu w miejscu pracy. Należy ograniczyć ilość produktu do minimum koniecznego do pracy, a także liczbę narażonych pracowników". Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Podłogi, ściany i inne powierzchnie strefy zagrożenia powinny być regularnie czyszczone. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.
- Zalecenia dotyczące higieny :
- Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu.

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

- Warunki przechowywania :
- Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w miejscu ognioodpornym.
- Produkty niezgodne :
- Silne zasady. Silne kwasy.
- Materiały niezgodne :
- Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła.
- Temperatura magazynowania :
- 25 °C
- Miejsce przechowywania :
- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed ciepłem.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania :
- Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
- Materiały pakunkowe :
- Nie przechowywać w pojemnikach z metalu ulegającego korozji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne. Okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Stosować rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nosić odpowiednią maskę

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: jasny żółty. bursztyn. Zgodny ze standardem.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Nie dotyczy, Ciecz łatwopalna, Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: 93 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: 0,001419913 mm Hg (wartość obliczona)
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: ≈ 0,96
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 3,3976 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych. Ciecz łatwopalna. Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze. Nie ustalono.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia. Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7). Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury. Nieosłonięty płomień. Przegrzanie. Ciepło. Iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania. Opar. Tlenek węgla. Ditlenek węgla. Może uwolnić gazy łatwopalne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

1-[(2-tert-butylo)cykloheksyloksy]butan-2-ol (139504-68-0)

LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
---------------------	---------------------------------

Dihydromyrcenol (18479-58-8)

LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	3020 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)

Clove Leaf Oil (8000-34-8)

LD50 doustnie, szczur	1370 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 doustnie	2650 mg/kg
LD50 skóra, królik	1200 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Eugenol (97-53-0)

LD50 doustnie, szczur	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
LD50 doustnie	2500 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2,58 mg/l/4h

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

LD50 doustnie, szczur	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 skóra, królik	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5,04 mg/l/4h

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Verdox (88-41-5)	
LD50 doustnie, szczur	4600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	4600 mg/kg
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)	
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg (Source: ECHA)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 doustnie, szczur	14550 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 18,94 mg/l (Exposure time: 8 h Source: ECHA)
Linalool (78-70-6)	
LD50 doustnie, szczur	2790 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2790 mg/kg
LD50 skóra, królik	5610 mg/kg (Source: ECHA_API)
Grapefruit oil (8016-20-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 5 g/kg (Source: ECHA)
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
LD50 doustnie, szczur	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2220 mg/kg
LD50 skóra, królik	1260 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
LD50 przez skórę	1260 mg/kg
Methyl cinnamate (103-26-4)	
LD50 doustnie, szczur	2610 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	2610 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Eucalyptus oil (8000-48-4)	
LD50 doustnie, szczur	2480 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Geraniol (106-24-1)	
LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	3600 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
LD50 doustnie, szczur	4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	4500 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
LD50 doustnie, szczur	4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Helional (1205-17-0)	
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
LD50 doustnie, szczur	2840 mg/kg (Source: NLM_CIP)
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LD50 doustnie, szczur	3700 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 doustnie, szczur	4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 skóra, królik	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)
.beta.-Pinene (127-91-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
p-Cymene (99-87-6)	
LD50 doustnie, szczur	4750 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 doustnie	4750 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 9,7 mg/l (Exposure time: 5 h Source: EU_CLH)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	9,7 mg/l
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Eugenol (97-53-0)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

beta-Caryophyllene (87-44-5)	
Węglowodór	Tak
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Węglowodór	Tak
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Węglowodór	Tak
.beta.-Pinene (127-91-3)	
Węglowodór	Tak
p-Cymene (99-87-6)	
Węglowodór	Tak

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
---	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ekologia - woda	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe)	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Ryby [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Inne organizmy wodne [1]	> 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [2]	260 µg/l REACH Dossier
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	0,131 mg/l REACH Dossier
Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 - Ryby [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through] Source: ECHA)
Linalool (78-70-6)	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: ECHA)
EC50 - Skorupiaki [1]	20 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Algi [1]	88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Methyl cinnamate (103-26-4)	
LC50 - Ryby [1]	2,76 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Ryby [1]	20,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
EC50 - Skorupiaki [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
LC50 - Ryby [1]	0,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
EC50 - Skorupiaki [1]	41 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Ryby [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
1-[(2-tert-butylo)cykloheksyloksy]butan-2-ol (139504-68-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Clove Leaf Oil (8000-34-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Eugenol (97-53-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Verdox (88-41-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Linalyl acetate (115-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Linalool (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Grapefruit oil (8016-20-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
beta-Caryophyllene (87-44-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL (85085-29-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Methyl cinnamate (103-26-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
Eucalyptus oil (8000-48-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
Geraniol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Nerol (106-25-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Helional (1205-17-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Citrus medica limonum (Lemon) peel oil (8008-56-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
.alpha.-Pinene (80-56-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
.beta.-Pinene (127-91-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
p-Cymene (99-87-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.3. Zdolność do bioakumulacji

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,65 (at 30 °C)
--	-----------------

1-[(2-tert-butylo)cykloheksyloksy]butan-2-ol (139504-68-0)

BCF - Ryby [1]	(173 dimensionless)
----------------	---------------------

Dihydromyrcenol (18479-58-8)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,25 (at 40 °C (at pH 7)
--	--------------------------

Eugenol (97-53-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,83 (at 30 °C (at pH 5.5)
--	----------------------------

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran; galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)

BCF - Ryby [1]	(1618 dimensionless (whole body w.w.)
----------------	---------------------------------------

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,3 (at 25 °C (at pH 7)
--	-------------------------

2-izobutylo-4-metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans (63500-71-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74)
--	------------------------------------

Hexyl salicylate (6259-76-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,5 (at 30 °C (at pH 7)
--	-------------------------

Linalyl acetate (115-95-7)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,9 (at 25 °C)
--	----------------

Linalool (78-70-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,9 (at 20 °C (at pH 7)
--	-------------------------

beta-Caryophyllene (87-44-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	6,23 (at 25 °C (at pH 7)
--	--------------------------

Cinnamic aldehyde (104-55-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,1065 (at 25 °C)
--	-------------------

Methyl cinnamate (103-26-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,68 (at 25 °C (at pH >4.73-<7.06)
--	------------------------------------

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

Eucalyptus oil (8000-48-4)

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

Geraniol (106-24-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,6 (at 25 °C)
--	----------------

Nerol (106-25-2)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,76 (at 30 °C (at pH 6.5)
--	----------------------------

cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,76 (at 25 °C)
--	-----------------

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Helional (1205-17-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,4 (at 25 °C)
--	----------------

.alpha.-Pinene (80-56-8)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,1
--	-----

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,38 (at 37 °C (at pH 7.2)
--	----------------------------

.beta.-Pinene (127-91-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,4 (at 25 °C)
--	----------------

p-Cymene (99-87-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,8 (at 20 °C (at pH 7)
--	-------------------------

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	0
--	---

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Inne informacje	Unikać uwolnienia do środowiska.
-----------------	----------------------------------

Methyl cinnamate (103-26-4)

Inne informacje	Unikać uwolnienia do środowiska.
-----------------	----------------------------------

Eucalyptus oil (8000-48-4)

Inne informacje	Unikać uwolnienia do środowiska.
-----------------	----------------------------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

Informacje o odpadach ekologicznych

Kod HP

: Usuwa zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania kolekcjonera.

: Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

: Unikać uwolnienia do środowiska.

: HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.

HP13 - »Uczulające«: odpady zawierające jedną lub więcej substancji, o których wiadomo, że działają uczulająco na skórę lub na układ oddechowy.

HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

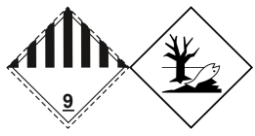
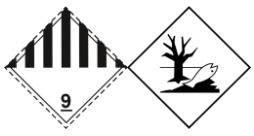
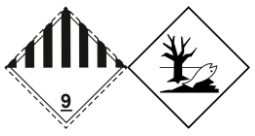
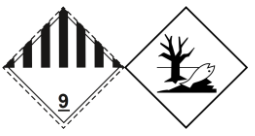
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone), 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak Nr EmS (Ogień): F-A Nr EmS (Rozlanie): S-F	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M6
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Ilości ograniczone (ADR)	: 5l
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP1
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T4
Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP1, TP29
Kod cysterny (ADR)	: LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kategoria transportowa (ADR) : 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki : V12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem : CV13
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 90
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : -

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274, 335, 375, 969
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L
Ilości wyłączone (IMDG) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : LP01, P001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) : PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T4
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP1, TP29
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L
Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197, A215
Kod ERG (IATA) : 9L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601, 650
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L
Ilości wyłączone (ADN) : E1
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6
Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601, 650
Ograniczone ilości (RID) : 5L
Ilości wyłączone (RID) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP1
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP19

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : T4
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : TP1, TP29
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : LGBV
Kategoria transportu (RID) : 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) : W12
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) : CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE8
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	Grapefruit oil ; Eucalyptus oil ; Lemon oil ; .alpha.-Pinene ; d-Limonene ; .beta.-Pinene ; p-Cymene	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Dihydromyrcenol ; Clove Leaf Oil ; Eugenol ; Florol ; Hexyl salicylate ; Linalyl acetate ; Linalool ; Grapefruit oil ; Cinnamic aldehyde ; beta-Caryophyllene ; Eucalyptus oil ; Helional ; Geraniol ; Nerol ; Lemon oil ; Citral ; .alpha.-Pinene ; d-Limonene ; p-Cymene	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(c)	FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ; Ambercore ; Hexamethylindanopyran ; Verdox ; Hexyl salicylate ; Grapefruit oil ; Cinnamic aldehyde ; Eucalyptus oil ; Helional ; Lemon oil ; .alpha.-Pinene ; d-Limonene ; p-Cymene	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 3,3976 % (calculated value)(CARB VOC) (%w/w)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje

: Żadne(a).

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 3 (Poprzez wdychanie)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Poprzez wdychanie: pary)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: para), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórne)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

FRANKINCENSE & MYRRH #EU25961F

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
EUH208	Zawiera {0 message\$nazwa substancji uczulającej> fieldvalue=_SENSITIZER_COMPONENTS}. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Corr. 1	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.