



Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 27.04.2026 Wersja: 12.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Zapach noble oud
UFI : 4WE0-K0FE-S008-AH71
Kod produktu : 2104747

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Kompozycja zapachowa (zapach).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

LAB SAS
rue de la clef des champs
68600 Volgelsheim
France
T 0389227765
office@labsys.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj/obszar | Organizacja | Numer telefonu alarmowego |
|-------------|--|---|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii. Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk. | +48 058 682 04 04 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie |
| | Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii. im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei. ul. Mickiewicza 2 60-834 Poznań. | +48 061 847 69 46 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie |
| | Ośrodek Kontroli Zatruć – Warszawa. ul. Piłsudskiego 33 05-074 Halinów. | +48 607 218 174 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz lubelskie |
| | Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz. Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum. ul. Jakubowskiego 2 30-688 Kraków. | +48 012 411 99 99 Region kontroli zatruć produktami biobójczymi: Województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działający korozyjnie/podrażniająco na skórę, kategoria 2 H315
Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2 H319
Uczulenie skórne, kategoria 1 H317
Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo H410
chroniczne, kategoria 1
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

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

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

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zawiera

: cinnamaldehyde; methyl palmitate; geraniol; indole; linalyl acetate; α -hexylcinnamaldehyde; piperonal; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; benzyl salicylate; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; coumarin; cashmeran; linalool; 6-sec-butylquinoline; caryophyllene; d-limonene; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one; alpha-pinene; 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde; Eugenol

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

: H315 - Powoduje podrażnienie skóry.
H317 - Może powodować alergię skórą.
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H410 - Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje szkodliwe skutki w długim okresie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

: P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce po użyciu.
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P333+P313 - W przypadku podrażnienia lub wysypki skórnej: skonsultować się z lekarzem.
P337+P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: skonsultować się z lekarzem.
P391 - Zebrać wyciek.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do centrum sortowania, zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

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

| Składnik | |
|--|--|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |

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) |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

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-naphthyl)ethan-1-one | Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3 | 17,69 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | Numer CAS: 1222-05-5 Numer WE: 214-946-9 Numer indeksowy: 603-212-00-7 | 6,23 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2-tert-butylcyclohexyl acetate | Numer CAS: 88-41-5 Numer WE: 201-828-7 | 3,85 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| benzyl salicylate | Numer CAS: 118-58-1 Numer WE: 204-262-9 | 3,85 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate | Numer CAS: 32210-23-4 Numer WE: 250-954-9 | 3,85 | Skin Sens. 1B, H317 |
| methyl palmitate | Numer CAS: 112-39-0 Numer WE: 203-966-3 | 3,21 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| α -hexylcinnamaldehyde | Numer CAS: 101-86-0 Numer WE: 202-983-3 | 3,08 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol | Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 | 1,94 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-phenylethanol | Numer CAS: 60-12-8 Numer WE: 200-456-2 | 1,69 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=1610 mg/kg) Eye Irrit. 2, H319 |
| coumarin | Numer CAS: 91-64-5 Numer WE: 202-086-7 | 1,54 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Sens. 1B, H317 |
| [1R-(1 α ,4 β ,4 $\alpha\alpha$,6 β ,8 $\alpha\alpha$)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol | Numer CAS: 5986-55-0 Numer WE: 227-807-2 Numer indeksowy: 605-043-00-4 | 1,52 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| cashmeran | Numer CAS: 33704-61-9 Numer WE: 251-649-3 | 1,23 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| vanillin | Numer CAS: 121-33-5 Numer WE: 204-642-4 | 1,15 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 4-tert-butylcyclohexanol | Numer CAS: 98-52-2 Numer WE: 202-676-4 | 1,12 | Eye Irrit. 2, H319 |
| geraniol | Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5 | 0,73 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |
| linalyl acetate | Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4 | 0,72 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |

Zapach noble oud

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] |
|---|--|-------|---|
| linalool | Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2 | 0,59 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| 6-sec-butylquinoline | Numer CAS: 65442-31-1 Numer WE: 265-777-2 | 0,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| cinnamaldehyde | Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6 | 0,385 | Acute Tox. 4 (Skórne), H312 (ATE=1260 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| caryophyllene | Numer CAS: 87-44-5 Numer WE: 201-746-1 | 0,35 | Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 |
| d-limonene | Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-096-00-2 | 0,33 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| piperonal | Numer CAS: 120-57-0 Numer WE: 204-409-7 | 0,31 | Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361fd |
| alfa-cedren | Numer CAS: 469-61-4 Numer WE: 207-418-4 | 0,25 | Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | Numer CAS: 24720-09-0 Numer WE: 246-430-4 | 0,23 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| alpha-pinene | Numer CAS: 80-56-8 Numer WE: 201-291-9 | 0,23 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde | Numer CAS: 18127-01-0 Numer WE: 242-016-2 | 0,19 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Eugenol | Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1 | 0,16 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |

Zapach noble oud

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] |
|--------------------|--|------|---|
| indole | Numer CAS: 120-72-9 Numer WE: 204-420-7 | 0,15 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=1000 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 3 (Skórne), H311 (ATE=790 mg/kg masy ciała) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 |
| p-mentha-1,4-diene | Numer CAS: 99-85-4 Numer WE: 202-794-6 | 0,13 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| p-cymene | Numer CAS: 99-87-6 Numer WE: 202-796-7 Numer indeksowy: 601-094-00-1 | 0,12 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Poprzez wdychanie), H331 (ATE=3 mg/l/4h) Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa | Identyfikator produktu | Specyficzne stężenia graniczne (%) |
|----------------|---|--------------------------------------|
| cinnamaldehyde | Numer CAS: 104-55-2 Numer WE: 203-213-9 Numer indeksowy: 606-155-00-6 | (0,01 ≤ 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 złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Umyj skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: 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. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | : Zadzwoń do ośrodka toksykologicznego lub lekarza, jeśli źle się czujesz. |
| Ochrona własna pierwszej pomocy | : Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na własną ochronę i stosować zalecane środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---|---|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji | : W normalnych warunkach nieobecne. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Podrażnienie oczu. |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia | : W normalnych warunkach nieobecne. |

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

Leczenie objawowe.

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Proszek suchy. Piana. DITLENEK WĘGLA.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Brak zagrożenia pożarowego.
Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toksyczne opary mogą być uwalniane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : 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

Ogólne środki zaradcze : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne : Wentyluj obszar wycieku. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne : Ewakuować zbędny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek. Należy powstrzymać wszelkie wycieki za pomocą wałów lub absorbentów, aby zapobiec ich rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
Inne informacje : Usuwanie materiałów lub stałych pozostałości w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu uzyskania dalszych informacji należy odwołać się do sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od ciepła.
Warunki przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
Materiały pakunkowe : Zawsze przechowuj produkt w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:
Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciekły
Kolor : Żółta. bursztynowa.
Zapach : Pikantny. Skóra. Drewniany. Orientalny. balsamiczny.
Próg zapachu : Niedostępny
Temperatura topnienia : Nie dotyczy

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--|---------------|
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : Niedostępny |
| Palność materiałów | : Niepalny |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny |
| Temperatura zapłonu | : > 100 °C |
| Temperatura samozapłonu | : Niedostępny |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna | : Niedostępny |
| Rozpuszczalność | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość | : Niedostępny |
| Gęstość względna | : 0,9406 |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Niedostępny |
| Charakterystyka cząsteczek | : Nie dotyczy |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak pod zalecanymi warunkami przechowywania i obsługi (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (skórnice) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)

| | |
|-----------------------|---|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|-----------------------|---|

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|---|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) | |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| cinnamaldehyde (104-55-2) | |
| LD50 doustnie, szczur | 2220 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other., 95% CL: 1910 - 2600 |
| LD50 doustnie | 3400 mg/kg masy ciała Animal: guinea pig, Guideline: other: |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 skóra, królik | 1260 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] | 68,88871 ppm Animal: rat, Guideline: other: |
| methyl palmitate (112-39-0) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| vanillin (121-33-5) | |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| geraniol (106-24-1) | |
| LD50 doustnie, szczur | 3600 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570 |
| LD50 skóra, królik | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit |
| linalyl acetate (115-95-7) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 9000 mg/kg masy ciała Animal: rat |
| LD50 skóra, królik | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit |
| piperonal (120-57-0) | |
| LD50 doustnie, szczur | 2700 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2350 - 3100 |
| LD50, skóra, szczur | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other., Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4) | |
| LD50 doustnie, szczur | 300 – 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol (63500-71-0) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 skóra, królik | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-phenylethanol (60-12-8) | |
| LD50 skóra, królik | 2535 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634 |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 4,63 mg/l air Animal: rat |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--|--|
| coumarin (91-64-5) | |
| LD50 doustnie, szczur | 293 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other: |
| LD50, skóra, szczur | 293 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other: |
| [1R-(1α,4β,4α,6β,8α)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol (5986-55-0) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 doustnie | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: |
| cashmeran (33704-61-9) | |
| LD50 doustnie, szczur | 2685 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2043 - 3529 |
| 4-tert-butylcyclohexanol (98-52-2) | |
| LD50 doustnie, szczur | 4200 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3,62 - 4,87 |
| linalool (78-70-6) | |
| LD50 doustnie, szczur | 2790 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180 |
| LD50 doustnie | 3120 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620 |
| LD50 skóra, królik | 5610 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |
| 6-sec-butylquinoline (65442-31-1) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| caryophyllene (87-44-5) | |
| LD50 doustnie | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male |
| d-limonene (5989-27-5) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| alpha-pinene (80-56-8) | |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalacja - Szczur | 82,5126 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: |
| Eugenol (97-53-0) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 doustnie | 1500 – 1500 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|---|
| p-mentha-1,4-diene (99-85-4) | |
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| p-cymene (99-87-6) | |
| LD50 skóra, królik | > 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other: |
| Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje podrażnienie skóry. | |
| indole (120-72-9) | |
| pH | 5,9 Temp.: 20 °C Concentration: 1000 g/L |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0) | |
| pH | 4,83 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other: |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne podrażnienie oczu. | |
| indole (120-72-9) | |
| pH | 5,9 Temp.: 20 °C Concentration: 1000 g/L |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0) | |
| pH | 4,83 Temp.: 29 °C Concentration: 1 other: |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować alergię skórą. | |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) | |
| Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) | |
| geraniol (106-24-1) | |
| NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata) | 60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) | |
| coumarin (91-64-5) | |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | > 333 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female |
| cashmeran (33704-61-9) | |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P) | 150 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | 1875 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F1) | 1875 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| 4-tert-butylcyclohexanol (98-52-2) | |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P) | 6000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| NOAEL (zwierzę/samica, F1) | 800 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
| d-limonene (5989-27-5) | |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | 600 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other: |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0) | |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | 556 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| p-mentha-1,4-diene (99-85-4) | |
|---|---|
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P) | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | 100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F1) | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (zwierzę/samica, F1) | 100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| p-cymene (99-87-6) | |
| NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P) | 50 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | 100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 150 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| cinnamaldehyde (104-55-2) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| geraniol (106-24-1) | |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other: |
| indole (120-72-9) | |
| LOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 2220 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: other: |
| linalyl acetate (115-95-7) | |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| piperonal (120-57-0) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol (63500-71-0) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 125 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.28 (Sub-Chronic Dermal Toxicity Test: 90-Day Repeated Dermal Dose Study Using Rodent Species) |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|---|
| 2-phenylethanol (60-12-8) | |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 510 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| coumarin (91-64-5) | |
| NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni) | > 138,3 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female |
| cashmeran (33704-61-9) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 10 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 4-tert-butylcyclohexanol (98-52-2) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 150 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| linalool (78-70-6) | |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) | 250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) | |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 30 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0) | |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 5 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni) | < 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| Eugenol (97-53-0) | |
| NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni) | ≥ 900 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other: |
| NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni) | 450 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| methyl palmitate (112-39-0) | |
| Lepkość, kinematyczna | 4,4 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje szkodliwe skutki w długim okresie.

| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) | |
|---|---|
| LC50 - Ryby [1] | 0,95 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i> |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,194 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | > 0,854 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| EC50 72h - Algi [2] | 0,723 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| LOEC (przewlekłe) | 0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d' |
| NOEC (przewlekła) | 0,111 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,068 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> Duration: '36 d' |
| cinnamaldehyde (104-55-2) | |
| LC50 - Ryby [1] | 2,35 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 119,5578 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 15,159 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d' |
| methyl palmitate (112-39-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | 550 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 0,02 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | > 0,023 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| LOEC (przewlekłe) | > 0,22 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC (przewlekła) | > 0,22 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| vanillin (121-33-5) | |
| LC50 - Ryby [1] | 57 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> |
| LC50 - Ryby [2] | 123 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i> |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 36,79 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | 120 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| LOEC (przewlekłe) | 10 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| NOEC (przewlekła) | 5,9 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d' |
| geraniol (106-24-1) | |
| LC50 - Ryby [1] | ≈ 22 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 10,8 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | 13,1 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| indole (120-72-9) | |
| LC50 - Ryby [1] | ≈ 19,76 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 96h - Algi [1] | 9,42 mg/l Test organisms (species): <i>Scenedesmus</i> sp. |
| EC50 96h - Algi [2] | ≈ 37,3 mg/l Test organisms (species): |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| linalyl acetate (115-95-7) | |
|--|---|
| LC50 - Ryby [1] | 11 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinus carpio</i> |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 59 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | 13,1 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| piperonal (120-57-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | 2,5 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinus carpio</i> |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 52 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | 31 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| EC50 72h - Algi [2] | 6,8 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4) | |
| LC50 - Ryby [1] | 8,6 mg/l Test organisms (species): <i>Cyprinus carpio</i> |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 5,3 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | 22 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol (63500-71-0) | |
| EC50 - Skorupiaki [1] | ≈ 320 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| 2-phenylethanol (60-12-8) | |
| LC50 - Ryby [1] | 215 – 464 mg/l Test organisms (species): <i>Leuciscus idus</i> |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 287,17 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| coumarin (91-64-5) | |
| LC50 - Ryby [1] | 2,94 mg/l Test organisms (species): |
| LC50 - Ryby [2] | 1,324 mg/l Test organisms (species): |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 8,012 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia sp.</i> |
| EC50 96h - Algi [1] | 1,452 mg/l Test organisms (species): |
| NOEC (przewlekła) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d' |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d' |
| [1R-(1α,4β,4α,6β,8α)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol (5986-55-0) | |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 5,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | 21 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| cashmeran (33704-61-9) | |
| LC50 - Ryby [1] | 1,7 mg/l Test organisms (species): <i>Oryzias latipes</i> |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 1,5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h - Algi [1] | 10 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| 4-tert-butylcyclohexanol (98-52-2) | |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 46 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 45 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| linalool (78-70-6) | |
| LC50 - Ryby [1] | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96h - Algi [1] | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 96h - Algi [2] | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| 6-sec-butylquinoline (65442-31-1) | |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 1,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 1,82 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algi [2] | 0,57 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| caryophyllene (87-44-5) | |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | > 0,033 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| d-limonene (5989-27-5) | |
| LC50 - Ryby [1] | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Ryby [2] | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Skorupiaki [2] | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algi [2] | 0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | 1,09 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 2,37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 5 mg/l Test organisms (species): other: |
| alpha-pinene (80-56-8) | |
| LC50 - Ryby [1] | 0,303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | 1,045 mg/l Test organisms (species): |
| LC50 - Ryby [2] | 2,815 mg/l Test organisms (species): |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0) | |
|---|--|
| EC50 - Skorupiaki [1] | 1,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algi [2] | 2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Algi [1] | 3,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Algi [2] | 2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Eugenol (97-53-0) | |
|--------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | 13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| p-mentha-1,4-diene (99-85-4) | |
|-------------------------------------|--|
| EC50 - Skorupiaki [1] | 10,189 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | > 10,82 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |

| p-cymene (99-87-6) | |
|---------------------------|---|
| LC50 - Ryby [1] | 48 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 3,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Algi [1] | 4,03 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |
| EC50 72h - Algi [2] | 2,01 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Zapach noble oud | |
|---|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| cinnamaldehyde (104-55-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| methyl palmitate (112-39-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| vanillin (121-33-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| geraniol (106-24-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| indole (120-72-9) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| linalyl acetate (115-95-7) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| | |
|--|-------------------------------|
| α-hexylcinnamaldehyde (101-86-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| piperonal (120-57-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 2-tert-butylcyclohexyl acetate (88-41-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| benzyl salicylate (118-58-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate (32210-23-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol (63500-71-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 2-phenylethanol (60-12-8) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| coumarin (91-64-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| [1R-(1α,4β,4$\alpha\alpha$,6β,8$\alpha\alpha$)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol (5986-55-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| cashmeran (33704-61-9) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 4-tert-butylcyclohexanol (98-52-2) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| linalool (78-70-6) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 6-sec-butylquinoline (65442-31-1) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| caryophyllene (87-44-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| d-limonene (5989-27-5) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| alfa-cedren (469-61-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| | |
|---|-------------------------------|
| alpha-pinene (80-56-8) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| Eugenol (97-53-0) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| p-mentha-1,4-diene (99-85-4) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
| p-cymene (99-87-6) | |
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Składnik | |
|--|--|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

| | |
|--|--|
| Regionalne przepisy dotyczące odpadów | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Metody unieszkodliwiania odpadów | : Usuń zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego zbieracza. |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Dodatkowe informacje | : Nie ponownie używaj pustych pojemników. |
| Informacje o odpadach ekologicznych | : Odpady produktu należy traktować jako niebezpieczne, tak jak sam produkt, z prawdopodobieństwem wpływu na środowisko w ten sam sposób. Rozważ obsługę i usuwanie odpadów zgodnie z definicją samego produktu. |
| Kod HP | : 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. |






Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| 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 | | | | |
| SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, NIEWYMIENIONA OSOBNO | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A. | SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A. |
| Opis dokumentu przewozowego | | | | |
| UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, NIEWYMIENIONA OSOBNO , 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III | UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A., 9, III | UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A., 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) | : 5I |
| 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 przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : T4 |
| Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : TP1, TP29 |
| Kod cysterny (ADR) | : LGBV |
| Pojazd do przewozu cystern | : AT |
| Kategoria transportowa (ADR) | : 3 |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

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

Zapach noble oud

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) | d-limonene ; alpha-pinene ; p-mentha-1,4-diene ; 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) | cinnamaldehyde ; geraniol ; linalyl acetate ; 4-tert-butylcyclohexyl acetate ; tetrahydro-2-isobutyl-4-methyl-pyran-4-ol ; 2-phenylethanol ; linalool ; 6-sec-butylquinoline ; caryophyllene ; d-limonene ; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one ; alpha-pinene ; 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde ; Eugenol ; p-mentha-1,4-diene ; 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 |
| 3(c) | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; cinnamaldehyde ; 6-sec-butylquinoline ; d-limonene ; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one ; alpha-pinene ; 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde ; p-mentha-1,4-diene ; 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 |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

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 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych substancji chemicznych)

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

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

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji niszczących warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 2024/590 dotyczące substancji niszczących warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera żadnej substancji objętej ROZPORZĄDZENIEM (WE) RADY w sprawie kontroli towarów podwójnego zastosowania

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)

Zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) 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)

| Nazwa | Oznaczenie CN | Numer CAS | Kod CN | Kategoria, Podkategoria | Próg | ZAŁĄCZNIK |
|-----------|---------------|-----------|------------|-------------------------|------|-------------|
| Piperonal | | 120-57-0 | 2932 93 00 | Kategoria 1 | | ZAŁĄCZNIK I |

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 2011r. 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.)

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: | |
|--------------------|--|
| ACGIH | Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej |
| ADN | Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogami Wodnymi |
| ADR | Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogą Lądową |
| ATE | Szacowanie Toksyczności Ostrej |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| BLV | Wartość ograniczenia ilościowego |
| BZT | Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) |
| Numer CAS | Numer Usługi Abstraktów Chemicznych |
| CLP | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 |
| COD | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) |
| CSA | Ocena bezpieczeństwa chemicznego |
| DMEL | Wyprowadzony minimalny poziom efektu |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| Numer WE | Numer Wspólnoty Europejskiej |
| EC50 | Mediana skutecznej koncentracji |
| ED | Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną |
| EN | Norma Europejska |
| EWC | Europejski katalog odpadów |
| IARC | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem |
| IATA | Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego |
| IMDG | Międzynarodowe Morskie Towary Niebezpieczne |
| LC50 | Medianna stężenia śmiertelnego |
| LD50 | Medianna dawka śmiertelna |
| LOAEL | Najniższy Poziom Obserwowanego Działania Niepożądanego |
| Log Kow | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) |
| Log Pow | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) |
| MAK | maksymalne stężenie w miejscu pracy |
| NOAEC | Stężenie bez zaobserwowanego działania niepożądanego |
| NOAEL | Poziom bez zaobserwowanych działań niepożądanych |
| NOEC | Stężenie bez zaobserwowanego efektu |
| N.O.S. | Nieokreślone w inny sposób |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| OEL | Zawodowy Limit Narażenia |
| OSHA | Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy |
| PBT | Toksyczny Trwały Bioakumulacyjny |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: | |
|---------------------------|---|
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| PPE | Indywidualne wyposażenie ochronne |
| RID | Regulacje dotyczące międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych kolejną |
| SDS | Karta Charakterystyki |
| STP | Oczyszczalnia ścieków |
| TF | Funkcja techniczna |
| ThOD | Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD) |
| TLM | Mediana Limitu Tolerancji |
| TWA | Średnia ważona w czasie |
| LZO | Lotne Związki Organiczne |
| vPvB | Bardzo Trwały i Bardzo Bioakumulacyjny |
| UFI | Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 3 (Poprzez wdychanie) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Skórne) | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), 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 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo ostre, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Niebezpieczny dla środowiska wodnego - Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Niebezpieczeństwo w przypadku aspiracji, kategoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ciecze łatwopalne, kategoria 3 |
| Repr. 2 | Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Działający korozyjnie/podrażniająco na skórę, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Uczulenie skórne, kategoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Uczulenie skórne, kategoria 1A |
| Skin Sens. 1B | Uczulenie skórne, kategoria 1B |
| STOT RE 2 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 |
| H226 | Ciecz i opary łatwopalne. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Może być śmiertelny w przypadku spożycia i dostania się do dróg oddechowych. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| H315 | Powoduje podrażnienie skóry. |

Zapach noble oud

Karta Charakterystyki

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

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|---|--|
| H317 | Może powodować alergię skórą. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenia oczu. |
| H319 | Powoduje poważne podrażnienie oczu. |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| H361 | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| H361fd | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych. |
| H410 | Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje szkodliwe skutki w długim okresie. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długoterminowe skutki niepożądane. |

| Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|------|---------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Skin Sens. 1 | H317 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Metoda obliczeniowa |

Safety Data Sheet (SDS), EU TDB

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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.