

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Bergamote & Patchouli
Numer produktu	10000011
UFI	3V00-00P7-U00V-F5XW

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zamierzone użycie	Kompozycja zapachowa
-------------------	----------------------

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	TOP WOSK PACIOREK I WĄŻ SPÓŁKA JAWNA
Adres	Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa
Nr telefonu	+48 534 541 490
E-mail	sklep@topwosk.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategorie 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategorie 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategorie 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315: Działa drażniąco na skórę.**H317:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.**H410:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując **długotrwałe** skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie:**P261:** Unikać **wdychania mgły lub par.****P264:** **Dokładnie umyć** ciało po użyciu.**P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.**P280:** Stosować rękawice ochronne.**Reagowanie:****P333 + P313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/**zgłosić** się pod opiekę lekarza.**P391:** Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphthalene (main isomer) - 54464-57-2

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

3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanol - 1205-17-0

4-(4-hydroksy-4-metylpentyl) cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd - 31906-04-4

2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol) - 97-53-0

masa poreakcyjna:

(1RS,2RS,3SR,6RS,8SR)-9-methoksitryklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

(1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-methoksitryklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd

(1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-methoksitryklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-4-karbaldehyd

86803-90-9

3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate) - 115-95-7

6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone - 33704-61-9

1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)but-2-en-1-one - 23696-85-7

izoegenol - 97-54-1

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane Żaden

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach**3.2 Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
Benzoesan benzylu	120-51-4 204-402-9 01- 2119976371-33	Acute Tox. 4; H302, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 2; H411,	>= 70 - < 90

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

		<p>Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra – droga pokarmowa : 2000,00mg/kg Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: 4000,00 mg/kg</p>	
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene (main isomer)	54464-57-2 915-730-3 01- 2119489989-04	<p>Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg</p>	>= 10 - < 20
2-phenylethanol	60-12-8 200-456-2 01- 2119963921-31	<p>Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 610 mg/kg</p>	>= 5 - < 10
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 01- 2119529223-47	<p>Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1;</p>	>= 1 - < 2,5

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

		H400 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 5 600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-metylopropanal	1205-17-0 214-881-6 01- 2120740119-58	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 561,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	31906-04-4 915-617-9 01- 2119971808-21	Skin Sens. 1A; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	97-53-0 202-589-1 01- 2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 130,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

masa poreakcyjna: (1RS,2RS,3RS,6RS,9SR)-9- metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan- 3-karbaldehyd; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8- metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan- 3-karbaldehyd; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8- metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan- 4-karbaldehyd	86803-90-9 429-860-9 01- 0000017614-70	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 800,00 mg/kg	$\geq 0,25 - < 1$
(1-methyl-2-(1,2,2- trimethylbicyclo[3.1.0]-hex-3- ylmethyl)cyclopropyl)methanol	198404-98-7 427-900-1 01- 0000017424-73	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	$\geq 0,1 - < 0,25$
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	115-95-7 204- 116-4 01- 2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 13 934,00 mg/kg Toksyczność ostra -	$\geq 0,1 - < 1$

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

		po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	33704-61-9 251-649-3 01- 2119977131-40	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 900,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
alpha cedrene	469-61-4 207- 418-4	Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 5000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: >5000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)but-2-en-1-one	23696-85-7 23726-93-4 245-833-2 245- 844-2 01-	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana	>= 0,025 - < 0,1

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

	2120105798-49	toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 900,00 mg/kg	
izoeugenol	97-54-1 5932- 68-3 202-590-7 01- 2120223682-61	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,01$ % Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 560,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1 770,00 mg/kg	$\geq 0,02$ - $< 0,1$

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

Usunąć z zagrożonej strefy.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki
Substancji Niebezpiecznej.

W przypadku wdychania

Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć
porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
W przypadku zanieczyszczenia skóry – dobrze sptukać wodą.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku zanieczyszczenia ubrania – zdjąć ubranie.
Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są.

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

W przypadku połknięcia

Niezwłocznie płukać oczy przez co najmniej 15 minut.
Uzyskać pomoc medyczną.
Zachować drożność dróg oddechowych.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	brak dostępnych danych
Zagrożenia	Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczenie	brak dostępnych danych
----------	------------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:	Suche proszki gaśnicze Piana odporna na alkohole Dwutlenek węgla (CO ₂) Spray wodny
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru	Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
--	--

5.3 Informacje dla straży pożarowej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej złożyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
Dalsze informacje:	Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności: brak dostępnych danych

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania: Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Nie dotyczy

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania: Nie wdychać oparów/pyłu.
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemocy zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej: Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Klasa temperatury: brak dostępnych danych

Klasa zwalczania pożarów: brak dostępnych danych

Klasa wybuchowości pyłu: brak dostępnych danych

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

Wymagania względem pomieszczeń i Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

pojemników magazynowych:	dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
Inne informacje o warunkach przechowywania:	Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F) Suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie zapieczętowane
Wytyczne składowania Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510):	10 Ciecze palne
Inne informacje:	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania: brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia: narażenie zależy od użytego produktu, potencjału uwalniania chemicznego i wszelkich stężeń powstałych w powietrzu lub w kontakcie ze skórą. Ponieważ użytkowanie produktu i scenariusze uwalniania różnią się, a żadne dwa miejsca pracy nie są dokładnie takie same, zaleca się wykonanie oceny potencjalnego narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu. Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistę pracy, higienistę przemysłowego lub innego wykwalifikowanego profesjonalistę z zakresu pracy lub środowiska.

Ocena narażenia powinna zostać przeprowadzona w celu określenia skuteczności każdej z wentylacji i konieczności dodatkowej ochrony

OI. ŚOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń. Ocena zagrożenia zidentyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać zastosowane. Standardy EN oraz ANSI są zawarte w zaleceniach, jeżeli konieczne, należy odnieść się do równorzędnych norm lokalnych.

Środki ochrony osobistej (ŚOI) są zawsze ostatnią metodą unikania narażenia. W każdym przypadku należy wziąć pod uwagę i zastosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne przed wyborem środków ochrony osobistej. Wybór ŚOI dokonywany jest przez osoby przeszkolone w zakresie pracy z

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

chemikaliami zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i bezpieczeństwa. Operatorzy muszą być przeszkoleni ze stosowania ŚOI.

8.2.1 Środki techniczne

Stosować kontrolę inżynierską w celu utrzymania w powietrzu poziomów poniżej wymaganych limitów narażenia lub zaleceń. Jeśli nie ma odpowiednich wymagań dla limitów narażenia lub wytycznych, używać produktu tylko przy zachowaniu odpowiedniej wentylacji.

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne gogle zgodne z EN 166/ ANSI Z87.1 lub równorzędnymi normami lokalnymi.

Ochrona rąk

Podczas obchodzenia się z substancjami w otwartych systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolić operatorów w zakresie prawidłowego użytkowania. Jeśli przewiduje się jedynie przypadkową ekspozycję, praca bez bezpośredniego kontaktu z substancją (używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-1/ ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi), czas przebicia co najmniej 10 minut, sprawdzony pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Rękawice często wymieniać. Jeśli przewiduje się możliwość bezpośredniego kontaktu ze skórą: używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-1/ ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, badanych pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Czas permeacji musi przekraczać czas kontaktu.

Inna ochrona skóry

Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi. Wybór rodzaju sprzętu ochronnego należy dokonać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy. Używać fartucha lub osłon na rękawy lub kompletnego chemicznego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych powinna być stosowana jeśli narażenie w miejscu pracy przekracza wymagane limity narażenia lub wytyczne. Jeżeli brak jest wymaganych limitów narażenia lub ich wytycznych, stosować atestowany respirator, gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym między innymi podrażnienie dróg oddechowych lub węchu, gdzie wskazuje na to ocena narażenia, wybór oczyszczaczy powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

zależać będzie od wyników oceny narażenia łącznie z oceną specyficznych działań i potencjalnego stężenia w powietrzu. W wyjątkowych wypadkach stosować atestowany nadciśnieniowy niezależny aparat oddechowy. W przypadku gdy analiza ryzyka wykazuje możliwość użycia maski/połmaski z filtrem, stosować typ: ABEK-P3 (EN 14387) lub kombinacja z Multi-gas/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7) lub równorzędne normy lokalne jako zabezpieczenie kontroli inżynierskiej. W przypadku braku zabezpieczeń technicznych, użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzeniem powietrza. Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84 (US).

Zagrożenia termiczne

Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.

Środki higieny

Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Myć ręce po każdym obsługiwaniu produktu.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Postać	ciecz
Barwa	Błado żółty do żółty
Smak	nie określono
Zapach	Cytrusowo-podobny, lesisty, kwiatowy
Próg zapachu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	110 °C Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte grabner
Dolna granica wybuchowości	nie określono
Górna granica wybuchowości	nie określono
Palność	Nie dotyczy

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Rozmiar cząstek	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Prężność par	0,0803 hPa w 20 °C Skalulowany (99,9 %)
Gęstość	1 074,06 kg/m ³ w 20 °C
Gęstość nasypowa	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	brak dostępnych danych
Gęstość względna par	brak dostępnych danych
Szybkość odparowania	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Żaden

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------------	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Brak dostępnych danych
--------------------------------	------------------------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Brak dostępnych danych
---------------------------------	------------------------

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu
Rozkład termiczny

Brak dostępnych danych
Brak dostępnych danych

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

Oszacowana toksyczność ostra
Dawka: > 2 000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

benzoesan benzylu	LD50: 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
2-phenylethanol	LD50: 1 610 mg/kg Gatunek: Szczur
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50: 5 600 mg/kg Gatunek: Mysz
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal	LD50: 3 561 mg/kg Gatunek: Szczur
4-(4-hydroksy-4-metylpentyl) cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	LD50: 2 130 mg/kg Gatunek: Świnka morska
masa poreakcyjna: (1RS,2RS,3RS,6RS,9SR)-9-metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd	LD50: 2 800 mg/kg Gatunek: Szczur
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	LD50: 13 934 mg/kg Gatunek: Szczur
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	LD50: 2 900 mg/kg Gatunek: Szczur
alpha cedrene	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)but-2-en-1-one	LD50: 2 900 mg/kg Gatunek: Szczur

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

izoegenol LD50: 1 560 mg/kg Gatunek: Szczur

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe Brak danych o produkcji.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę Brak danych o produkcji.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

benzoesan benzylu LD50: 4 000 mg/kg Gatunek: Królik
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer) LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
(R)-p-menta-1,8-dien LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
4-(4-hydroksy-4-metylpentyl) cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate) LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
alpha cedrene LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
izoegenol LD50: 1 770 mg/kg Gatunek: Królik

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania) Brak danych o produkcji.

Działanie drażniące na skórę Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Działanie drażniące na oczy Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Działanie uczulające Brak danych o produkcji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych o produkcji

Rakotwórczość Brak danych o produkcji

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niesklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne Brak danych o produkcji

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane Brak danych o produkcji

Zagrożenie spowodowane aspiracją Brak danych o produkcji

Światłotoksyczność Brak danych o produkcji

Dalsze informacje Brak danych o produkcji

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

benzyl benzoate:	1
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego):	
Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-:	
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego):	1
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):	1
[3R-(3alpha,3beta,7beta,8alpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:	
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego):	10
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):	10

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Produkt:**

Ocena	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
-------	---

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Produkt:**

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Ocena

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.

Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie

Opróżnić z pozostałych resztek.

Usunąć jak nieużywany produkt.

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.(Benzyl benzoate, alpha-Cedrene)

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

RID

: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.,
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(Benzyl benzoate, alpha-Cedrene)

IMDG

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Benzyl benzoate, alpha-Cedrene)

IATA

: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Benzyl benzoate, alpha-Cedrene)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupa pakowania

ADR : III

RID : III

IMDG : III

IATA : III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : tak

RID

Niebezpieczny dla środowiska : tak

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla środowiska : tak

IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla środowiska : tak

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (-)

IMDG

IMDG Code Segregation Group : None

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydująca substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)

Nie jest zabroniony i/lub ograniczony

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

E1

Ilość 1: 100 t

Ilość 2: 200 t

WGK 2 znacząco zagrażający wodzie

Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H:

H226

H302

H304

H312

H315

H317

H319

Łatwopalna ciecz i pary.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie 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.

Full list of Emergency response numbers worldwide.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
	All Europe	+44 1235239670		New Zealand	+6499291483
	France	+33 172 11 00 03		Australia	+64 9 929 1483
	Germany	+49 89 220 6112		South Korea	+64 2 8014 4558
Europe	Spain	+34 91 114 2520	APAC	All East/South Asia	+65 3158 1074
	Italy	800 699 792		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149

Bergamote & Patchouli

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

	Republic				
	Finland	+358 9 7479 0199		Vietnam	+84 28 4458 2388
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671		Korea	+82 2 3479 8401
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 202 464 2554	Argentina	+54 11 5984 3690	
Global	Global	+44 1865 407333			