

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Palo Santo Vibe
Numer produktu	10000029
UFI	QC30-P0PR-R007-M2US

#### 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 WAŻ 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, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

**H315:** Działa drażniąco na skórę.  
**H317:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
**H319:** Działa drażniąco na oczy.  
**H411:** Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Zapobieganie:**

**P261:** Unikać wdychania mgły lub par.  
**P264:** Dokładnie umyć ciało po użyciu.  
**P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.  
**P280:** Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**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

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

3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde) – 104-55-2

methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate – 4707-47-5

### 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.

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

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]
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	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra – droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 5 – < 10
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 –	>= 1 – < 5

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

		droga pokarmowa: 2130,00 mg/kg	
1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)propan-1-en-3-one	1335-46-2 942-741-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Tymol	89-83-8 201-944-8 01-2119511177-46	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Toksyczność ostra – droga pokarmowa: 980,00 mg/kg	$\geq 1 - < 3$
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one (= ionone beta)	14901-07-6 79-77-6 8013-90-9 201-224-3 232-396-8 01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność ostra – droga pokarmowa: 3 940 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
diphenyl ether	101-84-8 202-981-2 01-2119472545-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Toksyczność ostra – droga pokarmowa: 2 450,00 mg/kg Toksyczność ostra –	$\geq 0,25 - < 1$

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

		po naniesieniu na skórę: > 7 940,00 mg/kg	
2-propenyl 2(3)-methylbutoxyacetate	67634-00-8 67634-01-9 916-328-0 01-2120794630-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 STOT RE 2; H373 (Wątroba) Aquatic Acute 1; H400 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra – droga pokarmowa: 730,00 mg/kg	>= 0,25 – < 1
3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	104-55-2 203-213-9 01-211935242-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra – droga pokarmowa: 2 220,00 mg/kg	>= 0,25 – < 1
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	4707-47-5 225-193-0 01-2120762759-36	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra – droga pokarmowa: > 8 000,00 mg/kg Toksyczność ostra –	>= 0,1 – < 1

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

		po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
--	--	---	--

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	<p>Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki. Usunąć z zagrożonej strefy. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.</p>
W przypadku wdychania	<p>Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.</p>
W przypadku kontaktu ze skórą	<p>W przypadku zanieczyszczenia skóry – dobrze sptukać wodą. W przypadku zanieczyszczenia ubrania – zdjąć ubranie. W przypadku przedostania się substancji chemicznej do przewodu słuchowego natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.</p>
W przypadku kontaktu z oczami	<p>Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.</p>
W przypadku połknięcia	<p>Natychmiast skonsultuj się z Centrum Kontroli Zatruc lub lekarzem. Zachować drożność dróg oddechowych. NIE prowokować wymiotów. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.</p>

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	brak dostępnych danych
Zagrożenia	<p>Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.</p>

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

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

Leczenie

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

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 założyć 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.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej.

W sytuacjach awaryjnych należy używać zatwierdzonego autonomicznego aparatu oddechowego.

Materiał może powodować śliskość powierzchni.

Użyć środków ochrony osobistej.

### 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.

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

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

Metody oczyszczania

Oczyścić starannie zanieczyszczone podłogi i przedmioty przestrzegając przepisów ochrony środowiska.  
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacze kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia

### 6.4 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

Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, chronicznymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.  
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 przemytu 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 pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane ponownie dla uniknięcia wycieków.

Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Inne informacje o warunkach

Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F)



## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

przechowywania	Suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie zabezpieczone
Wytyczne składowania	Chronić przed światłem.
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

Składniki	Nr Cas	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
diphenyl ether	101-84-8	TWA	1 ppm / 7 mg/m <sup>3</sup>	2017-02-01	2017/164/EU
Dalsze informacje:	Indykacyjny				
		STEL	2 ppm / 14 mg/m <sup>3</sup>	2017-02-01	2017/164/EU
Dalsze informacje:	Indykacyjny				
		NDS	7 mg/m <sup>3</sup>	2021-02-19	PL NDS
		NDSch	14 mg/m <sup>3</sup>	2021-02-19	PL NDS

## 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

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

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 SOI. SOI 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 (SOI) są zawsze ostatnią metodą uniknięcia narażenia. W każdym przypadku należy wziąć pod uwagę i zastosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne przed wyborem środków ochrony osobistej. Wybór SOI dokonywany jest przez osoby przeszkolone w zakresie pracy z chemikaliami zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i bezpieczeństwa. Operatorzy muszą być przeszkoleni ze stosowania SOI.

### 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 limitów użytkowania – używać produktu tylko przy zachowaniu odpowiedniej wentylacji.

### 8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy

Używać okularów ochronnych – gogli i osłony twarzy zgodnie z normą 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

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

Inna ochrona skóry	przekraczać czas kontaktu. 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 wytycznych, stosować atestowany respirator wówczas gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym między innymi podrażnienia dróg oddechowych lub węchu lub gdy wskazuje na to ocena narażenia. Wybór oczyszczacza powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza zależy 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/półmaski 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 zabezpieczenia 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 obsłudze 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.
------------------	--

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Postać	klarowna ciecz
Barwa	bezbarwny do blado żółty
Smak	nie określono
Zapach	Korzenny, lesisty
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
Rozmiar cząstek	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Temperatura wrzenia	nie określono
Prężność par	0,0036 hPa w 20°C (Skalkulowany 100,0%)
Gęstość	877,41 kg/m <sup>3</sup> 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

Nie dotyczy

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

**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	Nie dotyczy
---------------------------------	-------------

**10.6** Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	brak dostępnych danych

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

<b>Toksyczność ostra - droga pokarmowa</b>	Oszacowana toksyczność ostra Dawka: > 2 000 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
--	---

**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene (main isomer)	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	LD50: 2 130 mg/kg, Gatunek: Świnka morska
Tymol	LD50: 980 mg/kg, Gatunek: Szczur
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one (ionone beta)	LD50: 3 940 mg/kg, Gatunek: Szczur
diphenyl ether	LD50: 2 450 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-propenyl 2(3)-methylbutoxyacetate	LD50: 730 mg/kg, Gatunek: Szczur
3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	LD50: 2 220 mg/kg, Gatunek: Szczur
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-	LD50: > 8 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

dimethylbenzoate

### **Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe**

Oszacowana toksyczność ostra, Czas ekspozycji: 4 h, Dawka: > 20,00 mg/l, Metoda: Metoda obliczeniowa

### **Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

Brak danych o produkcji.

### **Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene (main isomer)

LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Królik

diphenyl ether

LD50: > 7 940 mg/kg, Gatunek: Królik

methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate

LD50: > 5 000 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.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.**

**Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne**

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

**Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne** Brak danych o produkcie.

### Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

**Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane** Brak danych o produkcie.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Brak danych o produkcie.

**Światłotoksyczność** Brak danych o produkcie.

**Dalsze informacje** Brak dostępnych danych.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena 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.

#### Dalsze informacje

#### Produkt:

Uwagi brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

#### diphenyl ether:

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego):

1

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

**allyl (2-methylbutoxy)acetate:**

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego):

1

**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:**

Ocena

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.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne

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



## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Zanieczyszczone opakowanie	Nie wystawiać pojemników na działanie wysokich temperatur, np. podczas pracy w wysokiej temperaturze. Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników. Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

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. (EXTRACTS, LIQUID)

**RID:** MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (EXTRACTS, LIQUID)

**IMDG:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EXTRACTS, LIQUID)

**IATA:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Extracts, liquid)

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

### 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

### 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) Nie jest zabroniony i/lub ograniczony

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA  
E2

Ilość 1: 200 t

Ilość 2: 500 t

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)

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:**

<b>H302</b>	Działa szkodliwie po połknięciu.
<b>H312</b>	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
<b>H314</b>	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
<b>H315</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>H317</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<b>H319</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>H330</b>	Wdychanie grozi śmiercią.
<b>H373</b>	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu.
<b>H400</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
<b>H410</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>H411</b>	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>H412</b>	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	APAC	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

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

Europe	Spain	+34 91 114 2520	LATAM	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 Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149
	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	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	

## Palo Santo Vibe

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 07.02.2025 r.

	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
Global	Global	+44 1865 407333			