

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Sprzedaz Nr. : 355-A22111-06
Palo Santo

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zamierzone użycie Środki aromatyzujące : Kompozycja zapachowa

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : MINIMA Martyna Kotur
ul. Puławska 145
02-715 Warszawa

Numer telefonu : +48 578 715 000
Adres e-mail : cs@essentials.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 578 715 000 (tylko w godzinach pracy)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1 i 2 : H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategorie 3 : H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 05 AUG 2020

Aktualizacja 01.04.2022

Hasło ostrzegawcze	:	Uwaga	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H317 H412	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	Zapobieganie: P261 P273 P280 Reagowanie: P333 + P313 P362 + P364 Likwidacja (or utylizacja) odpadów: P501	Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- 3-phenyl-2-propen-1-ol (= Cinnamyl alcohol) 104-54-1
- 1,1,5,5-tetramethylhexahydro-2H-2,4a-methanonaphthalen-8(5H)-one 23787-90-8
- 2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer) 54464-57-2
- 3,7-dimethyloctan-3-ol 78-69-3
- 2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin) 91-64-5
- 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol) 97-53-0
- 2-methyl-5-(1-methylethyl)phenol 499-75-2
- 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal) 120-57-0
- 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone 33704-61-9
- (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= geraniol) 106-24-1
- 4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene) 87-44-5
- 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol) 106-22-9
- 3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde) 104-55-2

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

ESSENTIALS
PREMIUM FRAGRANCES

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

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.

SEKCJA 3. Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE E (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 5$
3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin)	121-32-4 204-464-7 01-2119958961-24	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 5$
3-phenyl-2-propen-1-ol (= Cinnamyl alcohol)	104-54-1 203-212-3 01-2119934496-29	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 5$
1,1,5,5-tetramethylhexahydro-2H-2,4a-methanonaphthalen-8(5H)-one	23787-90-8 245-890-3 01-2120136162-69	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 2,5 - < 5$
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphthalene (main isomer)	54464-57-2 915-730-3 01-2119489989-04	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

ESSENTIALS
PREMIUM FRAGRANCES

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3 201-133-9 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 5
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	91-64-5 202-086-7 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 5
4-methoxybenzaldehyde	123-11-5 204-602-6 01-2119977101-43	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
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	>= 0,1 - < 1
2-methyl-5-(1-methylethyl)phenol	499-75-2 207-889-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	120-57-0 204-409-7 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
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	>= 0,1 - < 0,25
(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= geraniol)	106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
4,11,11-trimethyl-8- methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene)	87-44-5 201-746-1 01-2120745237-53	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,1 - < 0,25
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	104-55-2 203-213-9 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,02 - < 0,1
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 10 - < 20

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.
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Niezwłocznie płukać oczy przez co najmniej 15 minut.
Uzyskać pomoc medyczną.
- W przypadku połknięcia : 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 : brak dostępnych danych

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

- Obróbka : brak dostępnych danych

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Suche proszki gaśnicze
Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Spray wodny

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

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 pożarnej

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 : 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 : Wchłoniąć 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

Nie dotyczy

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

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 przemycia 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 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 : Chronić przed światłem.

Niemiecka klasa przechowywania : brak dostępnych danych

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
(2)	34590-	TWA	50 ppm	2000-06-16	2000/39/E

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

Methoxymethylethoxy)prop anol	94-8	308 mg/m3		C
Dalsze informacje	: skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę Indykatywny			
		NDS	240 mg/m3	2018-07-07 PL NDS
Dalsze informacje	: Skóra			
		NDSch	480 mg/m3	2018-07-07 PL NDS
Dalsze informacje	: Skóra			

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych : Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
W przypadku gdy analiza ryzyka wykazuje możliwość użycia maski/polmaski z filtrem, stosować typ: Filtropochłaniacz ABEK-P3 (EN 14387) jako dodatek do zabezpieczenia technicznego.
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).

Ochrona rąk : Podczas obchodzenia się z substancjami w otwartych systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolic 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 czas przebicia co najmniej 10 minut, sprawdzonych pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Rękawice często wymieniać.
Jeśli przewiduje się możliwość bezpośredniego kontaktu ze skórą: używać rękawic sprawdzonych zgodnie z normą EN 16523-1, badanych pod kątem chemikaliów wskazanych w

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

	rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Czas permeacji musi przekraczać czasu kontaktu.
Ochrona oczu	: Używać okularów ochronnych i osłony twarzy zgodnie z normą EN 166.
Ochrona skóry i ciała	: Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi. Wyboru rodzaju sprzętu ochronnego należy dokonać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy. Używać fartucha lub całosciowego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja.
Środki higieny	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Po zakończeniu pracy umyć i wysuszyć ręce.
Środki ochrony	: 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 zadane dwa miejsca pracy nie są dokładnie takie same, zaleca się wykonać ocenę potencjalnego narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu. Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistów pracy, higienistów przemysłowego lub innego wykwalifikowanego specjalistę z zakresu pracy lub środowiska. Oceny narażenia powinny zostać przeprowadzone w celu określenia skuteczności każdej z wentylacji i konieczności dodatkowej ochrony dróg oddechowych. 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 i zaznajomieni ze stosowaniem SOI.
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 fizyczny	: ciecz
Postać	: ciecz
Barwa	: żółty do ciemnożółta

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

Smak	: nie określono
Zapach	: Orientalny, Ambrowy, Kwiatowy
Próg zapachu	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: 93 °C Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte grab ner
Dolna granica wybuchowości	: nie określono
Górna granica wybuchowości	: nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Właściwości utleniające	: brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: nie określono
Temperatura rozkładu	: brak dostępnych danych
pH	: nie określono
Prężność par	: 0,0952 hPa w 20 °C Skalkulowany (99,9 %)
Gęstość	: 918,34 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 parowania	: brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

żaden

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest 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

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

Niebezpieczne produkty rozkładu : brak dostępnych danych
Rozkład termiczny : brak dostępnych danych

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Benzyl acetate	: LD50: 2 490 mg/kg	Gatunek: Szczur
3-phenyl-2-propen-1-ol (= Cinnamyl alcohol)	: LD50: 2 675 mg/kg	Gatunek: Mysz
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
3,7-dimethyloctan-3-ol	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Szczur
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	: LD50: 520 mg/kg	Gatunek: Szczur
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	: LD50: 2 130 mg/kg	Gatunek: Świnka morska
2-methyl-5-(1-methylethyl)phenol	: LD50: 810 mg/kg	Gatunek: Szczur
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	: LD50: 2 700 mg/kg	Gatunek: Szczur
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	: LD50: 2 900 mg/kg	Gatunek: Szczur
(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= geraniol)	: LD50: 3 600 mg/kg	Gatunek: Szczur
4,11,11-trimethyl-8-methylenbicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene)	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Szczur

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	: LD50: 3 450 mg/kg	Gatunek: Szczur
3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	: LD50: 2 220 mg/kg	Gatunek: Szczur
(2-Methoxymethylethoxy)propa nol	: LD50: 5 130 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		
3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin)	: LD50: > 7 940 mg/kg	Gatunek: Królik
1,1,5,5-tetramethylhexahydro-2H-2,4a-methanonaphthalen-8(5H)-one	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Królik
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
3,7-dimethyloctan-3-ol	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Królik
2-methyl-5-(1-methylethyl)phenol	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Królik
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Szczur
(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= geraniol)	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Królik
4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene)	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Królik
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	: LD50: 2 650 mg/kg	Gatunek: Królik

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

(2-Methoxymethylethoxy)propa
nol : LD50: 19 000 mg/kg

Gatunek: Królik

**Toksyczność ostra (przy
innych drogach podania)** : Brak danych o produkcie.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak działania drażniącego
na skórę : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie drażniące na oczy : Brak danych o produkcie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające : Brak danych o produkcie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na
komórki rozrodcze : Brak danych o produkcie.

Rakotwórczość

Rakotwórczość : Brak danych o produkcie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Szkodliwe działanie na
rozrodczość : Brak danych o produkcie.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne

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.

**Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane
Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Toksyczność przy wdychaniu : Brak danych o produkcie.

Światłotoksyczność

Światłotoksyczność : Brak danych o produkcie.

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

Dalsze informacje : brak dostępnych danych

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb : brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców
wodnych

Toksyczność dla alg : brak dostępnych danych

Współczynnik M

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-

octahydro-2,3,8,8-tetra-
metylnaphtalene (main
isomer)

Toksyczność dla bakterii : brak dostępnych danych

Toksyczność dla ryb

(Toksyczność chroniczna)

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna)

Zagrożenie krótkotrwałe
(ostre) dla środowiska
wodnego : brak dostępnych danych

Zagrożenie długotrwałe
(przewlekłe) dla środowiska
wodnego : brak dostępnych danych

Dane toksykologiczne dla
gleby : brak dostępnych danych

Inne organizmy istotne dla
środowiska : brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność : brak dostępnych danych

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe : brak dostępnych danych

Porady dodatkowe Obieg i
przeznaczenie w środowisku : brak dostępnych danych

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

Eliminacja metodami fizyko-chemicznymi : brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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 Inne szkodliwe skutki działania

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : brak dostępnych danych

Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC) : brak dostępnych danych

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : brak dostępnych danych

Zaadsorbowane organiczne związki halogenowe (AOX) : brak dostępnych danych

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 licencjowanemu 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)

N/A

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N/A

14.4 Grupa pakowania

N/A

14.5 Zagrożenia dla środowiska

N/A

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

IMDG

IMDG Code Segregation : None
Group

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

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

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom : Nie dotyczy

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 odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

ESSENTIALS
PREMIUM FRAGRANCES

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

ESSENTIALS
PREMIUM FRAGRANCES

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

H411
H412
H413

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Seżenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Seżenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażenia statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancją trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

ESSENTIALS
PREMIUM FRAGRANCES

Palo Santo

Wersja 1.0

Aktualizacja 01.04.2022

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.