

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Orange and Spices
Numer produktu	10000027
UFI	U330-50MJ-T00R-N23K

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, 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 spowodowane aspiracją, Kategoria 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Niebezpieczeństwo

H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.**H315:** Działa drażniąco na skórę.**H317:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.**H319:** Działa drażniąco na oczy.**H412:** Działa szkodliwie 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:****P301 + P310:** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.**P331:** NIE wywoływać wymiotów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

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

(R)-p-menta-1,8-dien – 5989-27-5

4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene) – 87-44-5

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

cytral α i cytral β – 5392-40-5

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

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

cis-4-isopropylcyclohexanemethanol – 13828-37-0
 linalol – 78-70-6
 2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis) – 101-86-0
 Terpenes and Terpenoids, lemon-oil – 68917-33-9
 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate (= geranyl acetate) – 105-87-3
 3-phenyl-2-propen-1-ol (= Cinnamyl alcohol) – 104-54-1
 geraniol – 106-24-1
 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol) – 106-25-2
 izoeugenol – 97-54-1
 2,6,6-trimethyl-Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene (= alpha-pinene) – 80-56-8

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]

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	104-55-2 203-213-9 01-2119935242-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 220,00 mg/kg	>= 10 - < 20
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 5600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 5 - < 10
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 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na	>= 1 - < 5

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

		skórę: > 5 000,00 mg/kg	
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	>= 1 - < 5
cytral α i cytral β	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 4 960,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 250,00 mg/kg	>= 1 - < 5
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 - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol	13828-37-0	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 5

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

	5502-75-0 939-719-8 01-2119983532-32	Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 10 000,00 mg/kg	
linalol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 790,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	101-86-0 165184-98-5 639-566-4 01-2119533092-50	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 100,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
Terpenes and Terpenoids, lemon-oil	68917-33-9 84929-31-7 284-515-8 01-2119459512-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene (= myrcene)	123-35-3	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,25 - < 1

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

	204-622-5 01-2119514321-56	Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra 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	
3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate (= geranyl acetate)	105-87-3 906-083-8 01-2119973483-29	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 6 330,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
3-phenyl-2-propen-1-ol (= Cinnamyl alcohol)	104-54-1 203-212-3 01-2119934496-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
geraniol	106-24-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 1

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

	203-377-1 01-2119552430-49	Skin Sens. 1; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol)	106-25-2 203-378-7 01-2119983244-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 4 500,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
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 >= 0,01 % Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 560,00 mg/kg Toksyczność ostra -	>= 0,1 - < 1

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

		po naniesieniu na skórę: 1 770,00 mg/kg	
2,6,6-trimethyl-Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene (= alpha-pinene)	80-56-8 7785-70-8 201-291-9 232-087-8 01-2119519223-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 500 - 2 000 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
benzoesan benzylu	120-51-4 204-402-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1	>= 0,1 - < 0,25

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

		<p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 000,00 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 4 000,00 mg/kg</p>	
--	--	---	--

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

Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki. Usunąć z zagrożonej strefy. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Objawy mogą się pojawić dopiero w kilka godzin po zatruciu.

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 zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie. W przypadku przedostania się substancji chemicznej do przewodu słuchowego natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza. 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.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku połknięcia

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.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	brak dostępnych danych
Zagrożenia	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

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

Oczyścić starannie zanieczyszczone podłogi i przedmioty przestrzegając przepisy ochrony środowiska.
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, 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

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.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej
Klasa temperatury
Klasa zwalczania pożarów
Klasa wybuchowości pyłu

Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
Brak dostępnych danych.
Brak dostępnych danych.
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

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

Inne informacje o warunkach

przechowywania

Wytyczne składowania

Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510)

Inne informacje

przechowywane ponownie dla uniknięcia wycieków.

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

Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F), suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie zabezpieczone.

Chronić przed światłem.

10 Ciecze palne.

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
cytral α i cytral β	5392-40-5	NDS	27 mg/m ³	2021-02-19	PL NDS
		NDSch	54 mg/m ³	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 wykonać ocenę 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 SOI. SOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń. Ocena zagrożenia identyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

zastosowane. Standardy EN oraz ANSI są zawarte w zaleceniach, jeżeli konieczne, należy odnieść się do równorzędnych norm lokalnych.

Środki ochrony osobistej (SOI) są zawsze ostateczną 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 wytycznych, 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 EN16523-1 / 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 przenikania 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

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

Ochrona dróg oddechowych	<p>spodziewana jest ekspozycja.</p> <p>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, wówczas gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym między innymi podrażnienie dróg oddechowych lub węchu lub, gdzie 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.</p> <p>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 zabezpieczeń technicznych, użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzeniem powietrza.</p> <p>Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84(US).</p>
Zagrożenia termiczne	<p>Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.</p>
Środki higieny	<p>Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.</p> <p>Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.</p> <p>Myć ręce po każdym obsłudze produktu.</p>

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

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

Postać	klarowna ciecz
Barwa	blado żółty do żółty
Smak	nie określono
Zapach	Korzenny, cytrusowo-podobny
Próg zapachu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	85°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	0,1478 hPa w 20°C (Skalkulowany 99,9%)
Gęstość	892,39 kg/m ³ w 20°C
Gęstość nasypowa	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	nie określono
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.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

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**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	Brak danych o produkcie
--	-------------------------

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	LD50 – 2 220 mg/kg, Gatunek – Szczur
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50 – 5 600 mg/kg, Gatunek – Mysz
4,11,11-trimethyl-8-methylenbicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene)	LD50 – > 5 000 mg/kg, Gatunek – Szczur
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	LD50 – 2 130 mg/kg, Gatunek – Świnka morska
cytral α i cytral β	LD50 – 4 960 mg/kg, Gatunek – Szczur
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	LD50 – 13 934 mg/kg, Gatunek – Szczur
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol linalol	LD50 – > 10 000 mg/kg, Gatunek – Szczur LD50 – 2 790 mg/kg, Gatunek – Szczur
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	LD50 – 3 100 mg/kg, Gatunek – Szczur
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene (= myrcene)	LD50 – > 5 000 mg/kg, Gatunek – Szczur
3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate (= geranyl acetate)	LD50 – 6 330 mg/kg, Gatunek – Szczur
3-phenyl-2-propen-1-ol (= Cinnamyl)	LD50 – 2 000 mg/kg, Gatunek – Szczur

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

alcohol)	
geraniol	LD50 – 3 600 mg/kg, Gatunek – Szczur
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol)	LD50 – 4 500 mg/kg, Gatunek – Szczur
izoeugenol	LD50 – 1 560 mg/kg, Gatunek – Szczur
2,6,6-trimethyl-Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene (= alpha-pinene)	LD50 – > 500 – 2 000 mg/kg, Gatunek – Szczur
benzoesan benzylu	LD50 – 2 000 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

(R)-p-menta-1,8-dien	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
cytral α i cytral β	LD50 – 2 250 mg/kg, Gatunek – Królik
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	LD50 – > 5 000 mg/kg, Gatunek – Królik
7-methyl-3-methylene-1,6-octadiene (= myrcene)	LD50 – > 5 000 mg/kg, Gatunek – Królik
geraniol	LD50 – > 5 000 mg/kg, Gatunek – Królik
izoeugenol	LD50 – 1 770 mg/kg, Gatunek – Królik
benzoesan benzylu	LD50 – 4 000 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.

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych o produkcie.

Rakotwórczość

Brak danych o produkcie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych o produkcie.

Światłotoksyczność

Brak danych o produkcie.

Dalsze informacje

Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena

Ocena: Ta substancja/mieszanka 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:

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

Uwagi

Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Składniki:****alpha-hexylcinnamaldehyde:**

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene:
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1**pin-2(3)-ene:**

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1

benzyl benzoate:

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/mieszanka 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.

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

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 szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
----------------------------------	---

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

N/A

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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 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 kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59)

Nie jest zabroniony i/lub ograniczony

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom

Nie dotyczy

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)

WGK 2 znacząco zagrażający wodzie Klasyfikacja według AwSV (5.2)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H:

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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	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
Europe	Spain	+34 91 114 2520		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

Orange Spices

Wersja 2.0

Aktualizacja: 29.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 06.02.2025 r.

	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	LATAM	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			