

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Ananas i Kokos
Numer produktu	10000008
UFI	8F00-G078-A00D-4G1K

## 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)

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)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- EUH208 Zawiera: izoeugenol, 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal), 2-propenyl 3-cyclohexylpropanoate (= allyl 3-cyclohexyl propionate), methyl 3-phenyl-2-propenoate (= methyl cinnamate), 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2H-1-benzopyran-2-one (= coumarin), dodecanal, Dibenzyl ether, 2-Propenyl Phenoxyacetate, ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 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]

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 490,00 mg/kg	>= 10 - < 20
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 Aquatic Acute 1; H400 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 730,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
2-propenyl hexanoate (= Allyl hexanoate)	123-68-2 204-642-4 01-2119983573-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	>= 1 - < 2,5

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

		218,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 300,00 mg/kg	
2-propenyl heptanoate (= Allyl heptanoate)	142-19-8 205-527-1 01-2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 218 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (para): 3 mg/l Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 810,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
methyl 3-phenyl-2- propenoate (= methyl cinnamate)	103-26-4 203-093-8 01-2119979458-16	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 610,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00	>= 0,1 - < 1

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

		mg/kg	
2-propenyl (cyclohexyloxy)acetate	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 620,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2-propenyl 3- cyclohexylpropanoate (=allyl 3-cyclohexyl propionate)	2705-87-5 220-292-5 01-2119976355-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 051,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1 600,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
Ethyl 2,3-epoxy-3-	77-83-8 201-061-8	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2;	>= 0,25 - < 1

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

phenylbutyrate	01-2119967770-28	H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
Dibenzyl ether	103-50-4 203-118-2 01-2119782240-44	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 500,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2-Propenyl Phenoxyacetate	7493-74-5 231-335-2 01-2120762043-63	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra -	>= 0,25 - < 1

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

		droga pokarmowa: 500 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1 100 mg/kg	
2H-1-benzopyran-2-one (= coumarin)	91-64-5 202-086-7 01-2119949300-45	Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 290 mg/kg	$\geq 0,1 - < 1$
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	120-57-0 204-409-7 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 700 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000 mg/kg	$\geq 0,1 - < 1$
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 943-728-2 01-2119828384-28	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 3 100,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 5 000,00 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Dodecanal	112-54-9 203-983-6 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 23 100,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
Isoeugenol	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 - po naniesieniu na skórę: 1 770,00 mg/kg	>= 0 - < 0,01
<b>Substancje o granic narażenia zawodowego na stanowisku pracy:</b>			
Octan izopentylu	123-92-2 204-662-3 01-2119548408-32	Flam. Liq. 3; H226 EUH066 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5



## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

		Toksyczność ostra - 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

Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

W przypadku wdychania:

Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

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:

brak dostępnych danych.

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

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<sub>2</sub>)

Spray wodny

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Strumień wody o dużej objętości

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### 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.

### 5.2 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: 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: Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).  
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: Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej: Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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: 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 zabezpieczone.  
Chronić przed światłem.

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**

Składniki	Nr Cas	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
Octan izopentylu	123-92-2	STEL	100 ppm 540 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	Indykacyjny				
		TWA	50ppm 270mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	Indykacyjny				

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

		NDS	250mg/m3	2018-07-07	PL NDS
		NDSch	500mg/m3	2018-07-07	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 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 zastosowane. Standardy EN oraz ANSI są zawarte w zaleceniach, jeżeli konieczne, należy odnieść się do równorzędnych norm lokalnych.

Środki ochrony osobistej (SOI): 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 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

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

przypadkową ekspozycję (praca bez bezpośredniego kontaktu), prace 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. Wyboru 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, lub gdy wskazuje na to ocena narażenia. Wybór oczyszczaczy 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/półmasek 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).

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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 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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Ciecz
Postać	Ciecz
Barwa	bezbardwy do bardzo lekko żółta
Smak	nie określono
Zapach	owocowy, spożywczy
Próg zapachu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	71 °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 topnienia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	nie określono
Prężność par	0,7635 hPa w 20 °C Skalukulowany (100,0 %)
Gęstość	910,35 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

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Brak szczególnych zagrożeń.

### 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

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**

Oszacowana toksyczność ostra

Dawka:  $\geq 2\ 000$  mg/kg

Metoda: Metoda obliczeniowa

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Benzyl acetate :	LD50: 2 490 mg/kg Gatunek: Szczur
2-propenyl 2(3)-methylbutoxyacetate	LD50: 730 mg/kg Gatunek: Szczur
2-propenyl hexanoate (= Allyl hexanoate)	LD50: 218 mg/kg Gatunek: Szczur
2-propenyl heptanoate (= Allyl heptanoate) :	LD50: 218 mg/kg Gatunek: Szczur
methyl 3-phenyl-2-propenoate (= methyl cinnamate)	LD50: 2 610 mg/kg Gatunek: Szczur
2-propenyl (cyclohexyloxy)acetate	LD50: 620 mg/kg Gatunek: Szczur
2-propenyl 3-cyclohexylpropanoate (= allyl 3-cyclohexyl propionate)	LD50: 1 051 mg/kg Gatunek: Szczur
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
Dibenzyl ether	LD50: 2 500 mg/kg Gatunek: Szczur
2-Propenyl Phenoxyacetate	LD50: 500 mg/kg Gatunek: Szczur
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	LD50: 290 mg/kg Gatunek: Szczur
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	LD50: 2 700 mg/kg Gatunek: Szczur
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50: > 3 100 mg/kg Gatunek: Szczur
dodecanal	LD50: > 23 100 mg/kg Gatunek: Szczur
isoeugenol	LD50: 1 560 mg/kg Gatunek: Szczur
octan izopentylu	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

**Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe**

2-propenyl heptanoate (= Allyl heptanoate)	Oszacowana toksyczność ostra: 3,00 mg/l
--------------------------------------------	-----------------------------------------

**Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

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

**Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

2-propenyl hexanoate (= Allyl hexanoate)	LD50: 300 mg/kg Gatunek: Królik
2-propenyl heptanoate (= Allyl heptanoate)	LD50: 810 mg/kg Gatunek: Królik
methyl 3-phenyl-2-propenoate (= methyl cinnamate)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
2-propenyl 3-cyclohexylpropanoate (= allyl 3-cyclohexyl propionate)	LD50: 1 600 mg/kg Gatunek: Królik



## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
2-Propenyl Phenoxyacetate	LD50: 1 100 mg/kg Gatunek: Królik
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde :	LD50: 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
isoeugenol	LD50: 1 770 mg/kg Gatunek: Królik
octan izopentylu	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

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

**Działanie drażniące na skórę** Brak danych o produkcji

**Działanie drażniące na oczy** Brak danych o produkcji

**Działanie uczulające** Brak danych o produkcji

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych o produkcji

**Rakotwórczość** Brak danych o produkcji

**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 powtarzane** 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

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

**Światłotoksyczność**

Brak danych o produkcie

**Dalsze informacje**

Brak danych o produkcie

**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 danych o produkcie

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Składniki:**

allyl (2-methylbutoxy)acetate:	1
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	
allyl hexanoate:	1
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	
allyl heptanoate:	1
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	
allyl (cyclohexyloxy)acetate:	1
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	
allyl 3-cyclohexylpropionate:	1
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla	

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

środowiska wodnego)

dibenzyl ether:

1

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla  
środowiska wodnego)

allyl phenoxyacetate:

1

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla  
środowiska wodnego)**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, 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.

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

Dodatkowe informacje ekologiczne

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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.
Zanieczyszczone opakowanie	

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

N/A

#### 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

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### 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
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 Zwrotów H:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
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.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

pękanie skóry.

## 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
	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	
			LATAM		

## Ananas i Kokos

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.04.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

	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		