

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Czekolada i Ziarna Kakaowe
Numer produktu	10000020
UFI	5W10-20Y0-H00T-D8XP

#### 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)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	<b>H319:</b> Działa drażniąco na oczy.
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	<b>H400:</b> Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2	<b>H411:</b> 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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

**H319:** Działa drażniąco na oczy.

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

**H410:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Zapobieganie:**

**P264:** Dokładnie umyć ciało po użyciu.

**P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.

**P280:** Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

**Reagowanie:**

**P337 + P313:** W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

**P391:** Zebrać wyciek.

**Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:**

**P501:** Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

EUH208 Zawiera: 3-methylbutyraldehyde, 2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one.  
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

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

## SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

## 3.2 Mieszaniny

## Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
benzoesan benzylu	120-51-4 204-402-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 4 000,00 mg/kg	>= 30 - < 50
3-methoxy-4- hydroxy- benzaldehyde (= Vanillin)	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 300 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 600 mg/kg	>= 5 - < 10
2,6-bis(1,1-	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1;	>= 1 - < 2,5

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

dimethylethyl)-4-methylphenol	01-2119565113-46	H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra-po naniesieniu na skórę:> 5000,00mg/kg	
2,5-Dihydroxy-2,3,5,6-tetramethyl-1,4-dioxane; acetoin dimer	513-86-0 23147-57-1 208-174-1	Flam. Sol. 1; H228 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Układ oddechowy) Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 2 000 mg/kg	>= 1 - < 3
3-methylbutyraldehyde	590-86-3 209-691-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 5	>= 0,25 - < 1

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

		000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
2-Hydroxy-3- methylcyclopent-2- en-1-one	765-70-8 80-71-7 212-154-8 201-303-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra- droga pokarmowa: 1067,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1

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

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	Usunąć z zagrożonej strefy. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. 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	Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
W przypadku kontaktu z oczami	Usunąć szkła 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	Działa drażniąco na oczy.

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

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

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

**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	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**

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

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### 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	Nie wdychać oparów/pyłu. 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 zabezpieczone
Wytyczne składowania	Chronić przed światłem. Podgrzać (40°C / 105°F max) jeśli wymagane i dobrze wymieszać przed użyciem
Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510)	10 Ciecze palne
Inne informacje	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania	brak dostępnych danych
--------------------------	------------------------

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### 8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia 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 ocen procesu narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu. Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistę pracy, inżyniera 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 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 287.1 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 niniejszej karty charakterystyki). Rękawice często wymieniać. Jeśli przewiduje się możliwość bezpośredniego kontaktu ze skórą, używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-



## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

## Inna ochrona skóry

1/ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, badanych pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale niniejszej karty charakterystyki. Czas permeacji musi 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 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 oczyszczaczy powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza zależą 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/PI100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7) lub równorzędne normy lokalne jako zabezpieczenie kontroli inżynierskiej.

W przypadku braku zabezpieczeń technicznych, użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzeniem powietrza.

Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84(US).

## Zagrożenia termiczne

Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.

## Środki higieny

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

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

## Zalecenia ogólne

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

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	ciecz
Postać	ciecz
Barwa	Błado żółty do Czerwonawo brązowy
Smak	nie określono
Zapach	Spożywczy
Próg zapachu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	>104 °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	0,4051 hPa w 20 °C Skalukowany (99,9 %)
Gęstość	1 004,18 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

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### 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

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

benzoesan benzylu	LD50: 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur
3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde (=	LD50: 3 300 mg/kg Gatunek: Szczur

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Vanillin)

2,5-Dihydroxy-2,3,5,6-tetramethyl-1,4- LD50: &gt; 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur

dioxane; acetoin dimer

3-methylbutyraldehyde LD50: 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one LD50: 1 067 mg/kg Gatunek: Szczur

**Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe**

Brak danych o produkcie.

**Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

Brak danych o produkcie.

**Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

benzoesan benzylu LD50: 4 000 mg/kg Gatunek: Królik

3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde (= LD50: 2 600 mg/kg Gatunek: Szczur  
Vanillin)2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik  
methylphenol

3-methylbutyraldehyde LD50: &gt; 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

**Toksyczność ostra (przy innych drogach podania)**

Brak danych o produkcie.

**Działanie drażniące na skórę**

Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

**Działanie drażniące na oczy**

Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

**Działanie uczulające**

Brak danych o produkcie.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak danych o produkcie.

**Rakotwórczość**

Brak danych o produkcie.

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niezaklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

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

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

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

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

**Światłotoksyczność** Brak danych o produkcji.

**Dalsze informacje** brak dostępnych danych.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

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

#### Dalsze informacje

#### Produkt:

Uwagi brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

benzyl benzoate

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

2,6-di-tert-butyl-p-cresol  
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego) 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność 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, 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 Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania. Działa

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

bardzo toksycznie 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 użytymi opakowaniami. Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY, I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Benzyl benzoate, 2,6-di-tert-butylcresol)

RID : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY, I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Benzyl benzoate, 2,6-di-tert-butylcresol)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate, 2,6-di-tert-butylcresol)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate, 2,6-di-tert-butylcresol)

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 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



## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 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 kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA E1 Ilość 1: 100 t Ilość 2: 200 t
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)	WGK 2 znacząco zagrażający wodzie Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego****SEKCJA 16: Inne informacje****Pełny tekst Zwrotów H:**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą oddechową.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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.**

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
	All Europe	+44 1235239670		New Zealand	+6499291483
	France	+33 172 11 00 03		Australia	+64 9 929 1483
	Germany	+49 89 220 6112		South Korea	+64 2 8014 4558
Europe	Spain	+34 91 114 2520	APAC	All East/South Asia	+65 3158 1074
	Italy	800 699 792		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech 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	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891

## Czekolada i Ziarna Kakaowe

Wersja 1.0

Aktualizacja: 04.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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			