

**CHOCOLATE & COCOA BEAN**

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

Sprzedaz Nr. : EAM75503/00  
CHOCOLATE & COCOA BEAN

UFI: 828M-01XD-700W-V87Q

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zamierzone użycie Środki : Kompozycja zapachowa  
aromatyzujące

**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 mieszaniny**

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

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

**2.2 Elementy oznakowania**

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

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H319 Działa drażniąco na oczy.  
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.

**Dodatkowe oznakowanie:**

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, o których uważa się, że podlegają 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, 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.

Informacje toksykologiczne: 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.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

SEKCJA 3. Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE E (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-dimethylethyl)-4- methylphenol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska	>= 1 - < 2,5

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

		<p>wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: &gt; 5 000,00 mg/kg</p>	
2,5-Dihydroxy-2,3,5,6-tetramethyl-1,4-dioxane; acetoin dimer	513-86-0 23147-57-1 208-174-1	<p>Flam. Sol. 1; H228 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Układ oddechowy)</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: &gt; 2 000 mg/kg</p>	>= 1 - < 3
3-methylbutyraldehyde	590-86-3 209-691-5	<p>Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: &gt; 5 000,00 mg/kg</p>	>= 0,25 - < 1
2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one	765-70-8 80-71-7 212-154-8 201-303-2	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p>	>= 0,1 - < 1

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 067,00 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 : 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 (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 : Działa drażniąco na oczy.

### 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

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

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 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 : Wchłonąć 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

## 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.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

	Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
Wytczne ochrony przeciwpożarowej	: Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
Klasa temperatury	: brak dostępnych danych
Kklasa 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
Wytczne składowania	: Chronić przed światłem. Podgrzać (40°C/ 105°F max) jeśli wymagane i dobrze wymiksować 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.

### 8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia: narażenie zależy od użytego produktu, potencjału uwalniania chemicznego i wszelkich steżeń powstałych w powietrzu lub w kontakcie ze skórą. Ponieważ użytkowanie produktu i scenariusze uwalniania różnią się, a zadne 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

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

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 Z87.1 lub równorzędnymi normami lokalnymi.

Ochrona rąk : Podczas obchodzenia się z substancjami w otwartych systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolić operatorów w zakresie prawidłowego użytkowania. Jeśli przewiduje się jedynie przypadkową ekspozycję :praca bez bezpośredniego kontaktu z substancją (używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523- 1/ ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi ,czas przebicia co najmniej 10minut ,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 osłony rękawicy 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

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324



## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

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/połmaski 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).

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 pic i nie palić podczas pracy.  
Myć ręce po każdym obsłudze produktu.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

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

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny : ciecz  
Postać : ciecz  
Barwa : Błado żółty do Czerwono-brązowy  
Smak : nie określono  
Zapach : Spożywczy  
Próg zapachu : Nie dotyczy  
Temperatura zapłonu : > 104 °C Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte g rabner  
Dolna granica wybuchowości : nie określono  
Górna granica wybuchowości : nie określono  
Palność : Nie dotyczy

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

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 Skalkulowany (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 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

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

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

**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: > 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 (= Vanillin) : LD50: 3 300 mg/kg Gatunek: Szczur

2,5-Dihydroxy-2,3,5,6-tetramethyl-1,4-dioxane; acetoin dimer : LD50: > 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur

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 (= Vanillin) : LD50: 2 600 mg/kg Gatunek: Szczur

2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol : LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

3-methylbutyraldehyde : LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

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

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działanie drażniące na skórę : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

**CHOCOLATE & COCOA BEAN**

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działanie drażniące na oczy : Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

**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**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

**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**

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Brak danych o produkcie.

**Światłotoksyczność**

Światłotoksyczność : Brak danych o produkcie.

**Dalsze informacje** : brak dostępnych danych

## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanka 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:**

**benzyl benzoate:**

Współczynnik M : 1  
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

**2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Współczynnik M : 1  
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

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/mieszanka nie zawiera składników w uważanych albo za trwałe, podlegających bioakumulacji i toksyczne, albo

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanka 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) 2021/606 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 posługiwania się lub usuwania. Działa 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 zużytymi 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

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

<b>ADR</b>	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Benzyl benzoate, 2,6-di-tert-butylcresol)
<b>RID</b>	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Benzyl benzoate, 2,6-di-tert-butylcresol)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Benzyl benzoate, 2,6-di-tert-butylcresol)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl benzoate, 2,6-di-tert-butylcresol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

14.4 Grupa pakowania

<b>ADR</b>	:	III
<b>RID</b>	:	III
<b>IMDG</b>	:	III
<b>IATA</b>	:	III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

<b>ADR</b> Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
<b>RID</b> Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
<b>IMDG</b> Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	:	tak
<b>IATA (Pasażer)</b> Niebezpieczny dla środowiska	:	tak
<b>IATA (Ładunek)</b> Niebezpieczny dla środowiska	:	tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

### ADR

Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (-)

### IMDG

IMDG Code Segregation Group : None

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

REACH - Lista 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

Substancja nie wymaga oceny 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.  
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Full list of Emergency response numbers worldwide.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324



**CHOCOLATE & COCOA BEAN**

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
Europe	All Europe	+44 1235 239670	APAC	All East/South East Asia	+65 3158 1074
	France	+33 1 72 11 00 03		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Germany	+49 89 220 61012		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Spain	+34 91 114 2520		Japan	0120 015 230
	Italy	800 699 792		Indonesia	007 803 011 0293
	Netherlands	+31 10 713 8195		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Turkey	0800 621 2139 +44 1235 239670		Thailand	001 800 120 666 751
	Norway	+47 2103 4452		India	+65 3158 1198 000 800 100 7479
	Greece	+30 21 1198 3182		Pakistan	+65 3158 1329
	Portugal	+351 30880 4750		Bangladesh	+65 3158 1200
	Denmark	+45 8988 2286		Philippines	+63 2 8231 2149
	Sweden	+46 8 566 42573		Vietnam	+84 28 4458 2388
	Poland	+48 22 307 3690		Korea	+65 3158 1285
	Czech replublic	+420 228 882 830		South Korea	+82 2 3479 8401
Finland	+358 9 7479 0199	Australia	+61 2 8014 4558		
Middle East/Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671	New Zealand	+64 9 929 1483	
	Bahrain and Middle East	+44 1235 239671	China	+86 532 8388 9090	
	Africa/South Africa	+27 21 300 2732	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Brazil	+55 11 3197 5891
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Colombia	+57 1 508 7337
Global	Global	+44 1865 407333	Argentina	+54 11 5984 3690	

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

## CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz 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 - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie 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 wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; 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 Skazaeniom; PBT - Substancja 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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

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 w jakości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, mo że nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/43

Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01

Informacja dla wysyłki zamówienia: 30 103 339/25 693 324

CHOCOLATE & COCOA BEAN

Wersja 1.0

Aktualizacja 04 MAR 2024

Wydrukowano dnia 24 APR 2024

Informacja podana w Sekcji 3 (Skład/ informacja o składnikach) stanowi dodatkową informację w celu zrozumienia niebezpieczeństwa jakie stwarza produkt i zapewnienia jego bezpiecznej obsługi, przechowywania i transportu. Informacja ta, włączając numery CAS, nie jest przeznaczona do rejestracji, powiadamiania ani żadnych innych celów. Jeśli konieczne, Givaudan może przedstawić dodatkową informację i dokumentację.