

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Sprzedaz Nr. : EAM52993/00  
APPLE & CINNAMON

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zamierzone użycie Środki aromatyzujące : Kompozycja zapachowa

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: 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 Połączenie alarmowe

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 2	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.1
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)

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H317 H410  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy  
wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności : **Zapobieganie:**  
P261 Unikać wdychania mgły lub par.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne.  
**Reagowanie:**  
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia  
skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/  
zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać  
przed ponownym użyciem.  
P391 Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol 97-53-0  
(eugenol)
- 2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin) 91-64-5
- 3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic  
aldehyde) 104-55-2
- 1-Methoxy-4-Propenylbenzene (= 4180-23-8  
Anethole)
- 2-methyl-3-phenyl--2-Propenal 101-39-3
- methyl octanoate 111-11-5
- 3,4-dimethoxy benzaldehyde 120-14-9
- izoeugenol 97-54-1

### 2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej : Żaden  
niesklasyfikowane

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, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji

**APPLE & CINNAMON**

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

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.

**SEKCJA 3. Skład/ informacja o składnikach**

**3.2 Mieszaniny**

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE E (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowy]
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 ostrą 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	>= 70 - < 90
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 130,00 mg/kg	>= 1 - < 5
3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde	121-33-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5

APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

(= Vanillin)	204-465-2 01-2119516040-60	Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 300 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 600 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	>= 1 - < 5
3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	104-55-2 203-213-9 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 220,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
1-Methoxy-4-Propenylbenzene (= Anethole)	4180-23-8 224-052-0 01-2119979097-22	Skin Sens. 1B; H317  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 090,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2-methyl-3-phenyl--2-Propenal	101-39-3 202-938-8 01-2119538797-21	Skin Sens. 1B; H317  Oszacowana	>= 0,1 - < 1

APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

		<p>toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 050,00 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: &gt; 5 000,00 mg/kg</p>	
3,4-dimethoxy benzaldehyde	120-14-9 204-373-2	<p>Acute Tox. 4; H302</p> <p>Skin Sens. 1B;</p> <p>H317</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 000,00 mg/kg</p>	>= 0,1 - < 1
methyl octanoate	111-11-5 203-835-0	<p>Skin Sens. 1B;</p> <p>H317</p>	>= 0,1 - < 1
izoeugenol	97-54-1 5932-68-3 202-590-7 01-2120223682-61	<p>Acute Tox. 4; H302</p> <p>Acute Tox. 4; H332</p> <p>Acute Tox. 4; H312</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p> <p>Skin Sens. 1A;</p> <p>H317</p> <p>STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy)</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne</p> <p>Skin Sens. 1A;</p> <p>H317</p> <p>&gt;= 0,01 %</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 560,00 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1 770,00 mg/kg</p>	>= 0 - < 0,01

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.  
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.  
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
- W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Niewłócznie 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 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 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 : brak dostępnych danych

#### 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.

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

### 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 rozprzestrzenieniu 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 narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

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

Wytyczne składowania Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510) : Chronić przed światłem.  
: 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 stezeń 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 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



## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

kazdym 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 przypadkową ekspozycję :praca bez bezpośredniego kontaktu z substancją (używać rękawic testowanych zgodnie z norma 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 norma 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 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 zależy będzie od wyników oceny narażenia łącznie z oceną specyficznych działań i potencjalnego stężenia w powietrzu. w wyjątkowych

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

wypadkach stosować atestowany nadciśnieniowy niezależny aparat oddechowy.

W przypadku gdy analiza ryzyka wykazuje możliwość użycia maski/polmaski 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	: klarowna ciecz
Barwa	: bezbarwny do Blado żolty
Smak	: nie określono
Zapach	: Spożywczy, Korzenny
Próg zapachu	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: 110 °C Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte gra bner
Dolna granica wybuchowości	: nie określono
Górna granica wybuchowości	: nie określono
Palność	: Nie dotyczy
Rozmiar cząstek	: brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: nie określono
Temperatura rozkładu	: brak dostępnych danych
pH	: nie określono
Temperatura wrzenia	: nie określono
Prężność par	: 0,0567 hPa w 20 °C Skalkulowany (99,9 %)
Gęstość	: 1 114,98 kg/m <sup>3</sup> w 20 °C

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Gęstość nasypowa	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	: nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	: brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: brak dostępnych danych
Szybkość 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

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

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

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

**Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

benzoesan benzylu	: LD50: 2 000 mg/kg	Gatunek: Szczur
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	: LD50: 2 130 mg/kg	Gatunek: Świnka morska
3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde (= Vanillin)	: LD50: 3 300 mg/kg	Gatunek: Szczur
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	: LD50: 290 mg/kg	Gatunek: Szczur
3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	: LD50: 2 220 mg/kg	Gatunek: Szczur
1-Methoxy-4-Propenylbenzene (= Anethole)	: LD50: 2 090 mg/kg	Gatunek: Szczur
2-methyl-3-phenyl--2-Propenal	: LD50: 2 050 mg/kg	Gatunek: Szczur
3,4-dimethoxy benzaldehyde	: LD50: 2 000 mg/kg	Gatunek: Szczur
izo Eugenol	: LD50: 1 560 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
1-Methoxy-4-Propenylbenzene (= Anethole)	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Królik
2-methyl-3-phenyl--2-Propenal	: LD50: > 5 000 mg/kg	Gatunek: Królik

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

izo Eugenol : LD50: 1 770 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 podrażnienia i stany zapalne skóry.

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

Działanie drażniące na oczy : Brak danych o produkcie.

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Działanie uczulające : Brak danych o produkcie.

### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Brak danych o produkcie.

### **Rakotwórczość**

Rakotwórczość : Brak danych o produkcie.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklassyfikowane 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.

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

**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 endoktrynnie 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)

#### 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.

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

### 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) 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 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 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)

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

**APPLE & CINNAMON**

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

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

**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**

<b>ADR</b> Kod ograniczeń przewozu przez tunele	:	(-)
---	---	-----

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389



## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

### IMDG

IMDG Code Segregation : None  
Group

### 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 : Nie jest zabroniony i/lub ograniczony  
bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

Akty prawne w zakresie : ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA  
zapobiegania poważnym : E1  
awariom Ilość 1: 100 t  
Ilość 2: 200 t

Klasa zanieczyszczenia : WGK 2 znacząco zagrażający wodzie  
wody (Niemcy) 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

- H301 : Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 : Działa drażniąco na oczy.
- H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- 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.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
Europe	All Europe	+44 1235 239670	APAC	All East/South East Asia	+65 3158 1074

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

**APPLE & CINNAMON**

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

	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 republic	+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		Mexico	+52 55 5004 8763
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789	LATAM	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/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

## APPLE & CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

### 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 inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - 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 trwałe i wykazujące 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 właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

**APPLE & CINNAMON**

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

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.

Informacje administracyjne:  
Informacja do raportu: SDS\_PL/PL/GHS\_SDS\_EU\_CNTRY/41  
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01  
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 615/23 503 389