

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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

## 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Caramel Popcorn
Numer produktu	10000016
UFI	0910-J047-D00A-RVV7

## 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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 mieszaniny (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

## 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

### Zapobieganie:

P261: Unikać wdychania mgły lub par.

P280: Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/  
ochronę twarzy.

### Reagowanie:

P305 + P351 + P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ  
DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je  
łatwo usunąć. Nadal płukać.

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.

### Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

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

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

2,5-Dihydroxy-2,3,5,6-tetramethyl-1,4-dioxane; aceton dimer (CAS 513-86-0)

1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal) (CAS 120-57-0)

2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one (CAS 765-70-8)

### 2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane      Żaden

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

## SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

## 3.2 Mieszaniny

## Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
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	>= 3 - < 5
3-Ethoxy-4- Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin)	121-32-4 204-464-7 01- 2119958961-24	Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 7 940,00 mg/kg	>= 1 - < 5
3-hydroxy-2-ethyl-4H- pyran-4-one (=ethyl maltol)	4940-11-8 225-582-5	Acute Tox. 4; H302 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1	>= 1 - < 5

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

		150,00 mg/kg	
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: 300 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 600 mg/kg	>= 1 - < 5
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	120-57-0 204-409-7 01- 2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 700,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
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: 1 067,00 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.  
Zasięgnąć porady medycznej.  
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

W przypadku wdychania	Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki. Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej
W przypadku kontaktu ze skórą	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza 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	Uzyskać pomoc medyczną Zachować drożność dróg oddechowych NIE prowokować wymiotów Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Objawy	brak dostępnych danych
Zagrożenia	Może powodować reakcję alergiczną skóry Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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

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

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Suche proszki gaśnicze Piana odporna na alkohole Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ) Spray wodny
Niewłaściwe środki gaśnicze	Strumień wody o dużej objętości

**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**

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

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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 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  
Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie  
stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy  
Usunąć wodę z przemytu zgodnie z lokalnymi i krajowymi  
przepisami  
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej                      Normalne środki ochrony przeciwpożarowej

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Klasa temperatury	brak dostępnych danych
Klasa zwalczania pożarów	brak dostępnych danych
Klasa wybuchowości pyłu	brak dostępnych danych

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego
Informacje na temat warunków 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 dostępnych danych

### 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 stężeń powstałych w powietrzu lub w kontakcie ze skórą

Ponieważ użytkowanie produktu i scenariusze uwalniania różnią się, a żadne dwa miejsca pracy nie są dokładnie takie same, zaleca się wykonać ocenę potencjalnego narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu

Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistę pracy, higienistę przemysłowego lub innego wykwalifikowanego profesjonalistę z zakresu pracy lub środowiska

Ocena narażenia powinna zostać przeprowadzona w celu określenia skuteczności każdej z wentylacji i konieczności dodatkowej ochrony SOI

SOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń

Ocena zagrożenia zidentyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać zastosowane

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

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Środki ochrony osobistej (SOI) są zawsze ostatnią metodą uniknięcia narażenia  
W każdym przypadku należy więc 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

Środki kontroli inżynierskiej w celu utrzymania w powietrzu poziomów poniżej wymaganych limitów narażenia lub zaleceń  
Jeśli nie ma odpowiednich wymagań dla limitów narażenia lub zaleceń, użytkować produkt 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 10 minut, sprawdzony pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki Rękawice często wymieniać Jeśli przewiduje się możliwość bezpośredniego kontaktu ze skórą używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-1 / ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi badanych pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki Czas permeacji musi przekraczać czas kontaktu
Inna ochrona skóry	Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi Wyboru rodzaju sprzętu ochronnego należy dokonać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy Używać fartucha lub osłon na rękawy lub kompletnego



## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

## Ochrona dróg oddechowych

chemicznego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja

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 wchłucie lub gdzie wskazuje na to ocena narażenia

Wybór oczyszczacza powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza zależęć 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 maski/półmaski z filtrem, stosować typ ABEK-P3 (EN 14387) lub kombinację z Multi-gas/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7) lub równorzędne normy lokalne jako zabezpieczenie kontroli inżynierskiej

W przypadku braku zabezpieczenia technicznego, użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzaniem powietrza

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

## Zagrożenia termiczne

Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.

## 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

## Zalecenia ogólne

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

## 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Postać	ciecz
Barwa	bezbardwy do bardzo lekko żółta

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Smak	nie określono
Zapach	spożywczy
Próg zapachu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	99 °C Metoda Minizapłonowe naczynie zamknięte grab ner
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	0,3038 hPa w 20 °C Skalkulowany (99,9 %)
Gęstość	948,29 kg/m <sup>3</sup> w 20 °C
Gęstość nasypowa	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nie dotyczy
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

**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

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać brak dostępnych danych

**10.5 Materiały niezgodne**

Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać brak dostępnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty rozkładu  
Rozkład termiczny

Niebezpieczne produkty rozkładu brak dostępnych danych  
brak dostępnych danych

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra****Toksyczność ostra - droga pokarmowa**

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

**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

2,5-Dihydroxy-2,3,5,6-tetramethyl-1,4-dioxane; acetoin dimer	LD50 > 2 000 mg/kg Gatunek Szczur
3-hydroxy-2-ethyl-4H-pyran-4-one (=ethyl maltol)	LD50 1 150 mg/kg Gatunek Szczur
3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde (= Vanillin)	LD50 3 300 mg/kg Gatunek Szczur
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	LD50 2 700 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

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin)	LD50 > 7 940 mg/kg Gatunek Królik
3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde (= Vanillin)	LD50 2 600 mg/kg Gatunek Szczur
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Szczur

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

**Działanie drażniące na skórę** Działanie drażniące na skórę Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry

**Działanie drażniące na oczy** Działanie drażniące na oczy Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu

**Działanie uczulające** Działanie uczulające Brak danych o produkcie

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

**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

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### układów - Narażenie powtarzane

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Brak danych o produkcie

**Światłotoksyczność** Brak danych o produkcie

**Dalsze informacje** Brak danych o produkcie

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

##### Produkt:

Ocena Ta substancja/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) 2021/8/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

##### Dalsze informacje

##### Produkt:

Uwagi Brak danych o produkcie

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

Brak dostępnych danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### 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 Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt Nie usuwać odpadów do ścieków  
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.

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

N/A

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny.

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N/A

#### 14.4 Grupa pakowania

N/A

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### IMDG

IMDG Code Segregation Group None

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydująca substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59)

Nie jest zabroniony i/lub ograniczony

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom

Nie dotyczy

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)

WGK 1 lekkie zanieczyszczenie wody  
Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego

**SEKCJA 16: Inne informacje****Pełny tekst Zwrotów H:**

<b>H228</b>	Substancja stała łatwopalna
<b>H302</b>	Działa szkodliwie po połknięciu.
<b>H317</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<b>H319</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>H373</b>	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Full list of Emergency response numbers worldwide.**

	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	+420 228 882 830	Philippines	+63 2 8231 2149		



## Caramel Popcorn

Wersja 2.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

	Republic				
	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
	USA and Canada	+1 866 928 0789		Chile	+56 2 2582 9336
USA and Canada	+1 215 207 0061	Colombia		+57 1 508 7337	
NOAM	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
	Global	+44 1865 407333			