

ALMOND MACARON

Wersja 1.0 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	Almond Macaron
Numer produktu	10000003
UFI	AC00-Y0HV-000W-F4FH

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 WĄŻ SPÓŁKA JAWNA
Adres	Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa
Nr telefonu	+48 534 541 490
E-mail	sklep@topwosk.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

ALMOND MACARON

Wersja 1.0 Aktualizacja: 07.02.2024 r. Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Zwroty wskazujące środki ostrożności	H319 Działa drażniąco na oczy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zapobieganie: P261 Unikać wdychania mgły lub par. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. Reagowanie: P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
--------------------------------------	--

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- 2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin) 91-64-5
- 4-tert-butylcyclohexyl acetate 32210-23-4
- 3,7-dimethylothan-3-ol 78-69-3
- 2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis) 101-86-0
- 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans) 10339-55-6
- 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal) 120-57-0
- 2-methyl-3-phenyl-2-Propenal 101-39-3
- 3-Phenyl-2-propenenitrile 4360-47-8
- 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol) 97-53-0
- dodecanal 112-54-9

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane Żaden

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

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

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

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
4-methoxybenzaldehyde	123-11-5 204-602-6 01-2119977101-43	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
benzaldehyd	100-52-7 202-860-4 01-2119455540-44	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 300,00 mg/kg	>= 5 - < 10
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 5

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

	250-954-9 01-2119976286-24	Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 370 mg/kg po naniesieniu na skórę:>5000,00mg/kg	
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	91-64-5 202-086-7 01-211949300-45	Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 290 mg/kg	>= 1 - < 5
3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3 201-133-9 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000 mg/kg Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: > 5 000 mg/kg	>= 1 - < 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 mg/kg	>= 1 - < 5
2-phenylethanol	60-12-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

	200-456-2 01-2119963921-31	Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 610 mg/kg	
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	101-86-0 165184-98-5 639-566-4 01-2119533092-50	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2 H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 100 mg/kg	>= 2,5 - < 5
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	10339-55-6 233-732-6 01-2119969272-32	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000 mg/kg Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: > 5 000 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

		150 mg/kg	
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	120-57-0 204-409-7 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B; Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 700 mg/kg Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: > 5 000 mg/kgH317	>= 1 - < 5
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra – droga pokarmowa 3600,00mg/kg	>= 1 - < 5
2-methyl-3-phenyl-2-Propenal	101-39-3 202-938-8 01-2119538797-21	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 050 mg/kg Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: > 5 000 mg/kg	>= 1 - < 5
3-Phenyl-2-propenenitrile	4360-47-8 1885-38-7 224-441-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 275 mg/kg Toksyczność ostra po	>= 0,1 - < 1

		naniesieniu na skórę: 1 910 mg/kg	
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 mg/kg	>= 0,1 - < 1
dodecanal	112-54-9 203-983-6 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra – droga pokarmowa> 23100,00mg/kg	>= 0,1 - < 1
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy:			
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 5 130 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 19 000 mg/kg	>= 10 - < 20

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.

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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. 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:	Może powodować reakcję alergiczną skóry. 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 ₂) 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.
---	--

5.2 Informacje dla straży pożarowej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. 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.
--	---

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

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 przedostania się produktu do kanalizacji. Jeżeli 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	Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechowywać 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.
Klasa temperatury:	brak dostępnych danych
Klasa zwalczania pożarów:	brak dostępnych danych
Klasa wybuchowości pyłu:	brak dostępnych danych

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:	Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
Inne informacje o warunkach przechowywania:	Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F) Suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie zabezpieczone
Wytyczne składowania: Niemiecka klasa przechowywania (TRGS510) Inne informacje:	Chronić przed światłem. 10 Ciecze palne Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania:	Brak dostępnych danych.
---------------------------	-------------------------

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Ne CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	Skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę Indykatywny				
		NDS	240 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS
Dalsze informacje	Skóra				
		NDSch	480 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS

Dalsze informacje	Skóra				
benzaldehyd	100-52-7	NDS	10 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS
		NDSch	40 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia: Narażenie zależy od użytego produktu, potencjału uwalniania chemicznego i wszelkich stężeń powstałych w powietrzu lub w kontakcie ze skórą.

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

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

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

SOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń.

Ocena zagrożenia identyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać zastosowane.

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

Środki ochrony osobistej (SOI) 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

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

Inna ochrona skóry

systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolić operatorów w zakresie prawidłowego użytkowania.

Jeśli przewiduje się jedynie przypadkową ekspozycję (pracę bez bezpośredniego kontaktu z substancją), używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN16523-1 / 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 przenikania musi przekraczać czas kontaktu.

Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi.

Wybór rodzaju sprzętu ochronnego należy dokonać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy.

Używać fartucha lub osłon na rękawy lub kompletnego chemicznego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych powinna być stosowana, jeśli narażenie w miejscu pracy przekracza wymagane limity narażenia lub wytyczne.

Jeżeli brak jest wymaganych limitów narażenia lub ich wytycznych, stosować atestowany respirator oddechowy, gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym między innymi podrażnienie dróg oddechowych lub węchu lub, gdy wskazuje na to ocena narażenia.

Wybór oczyszczacza powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza zależy będzie od wyników oceny narażenia łącznie z oceną specyficznych działań i potencjalnego stężenia w powietrzu. W wyjątkowych wypadkach stosować atestowany nadciśnieniowy niezależny aparat oddechowy.

W przypadku gdy analiza ryzyka wykazuje możliwość użycia maski/półmaski 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

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełno twarzową z doprowadzeniem powietrza.
Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84(US).
zagrożenia termiczne
Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.
środki higieny
Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.
Myć ręce po każ dym obsługiwaniu produktu.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Postać	ciecz
Barwa	bezbarwny do bardzo lekko żółta
Smak	nie określono
Zapach	spożywczy
Próg zapachu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	87°C Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte Grabner
Dolna granica wybuchowości	nie określono
Górna granica wybuchowości	nie określono
Palność	nie dotyczy
Rozmiar cząstek	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Temperatura topnienia:	nie określono
Temperatura wrzenia	nie określono
Prężność par	0,2653 hPa w 20°C Skalkulowany (99,9%)

Gęstość	979,23 kg/m ³ w 20°C
Gęstość nasypowa	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	brak dostępnych danych
Gęstość względna par	brak dostępnych danych
Szybkość odparowania	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Żaden

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------------	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać :	brak dostępnych danych
----------------------------------	------------------------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać :	brak dostępnych danych
-----------------------------------	------------------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

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

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

benzaldehyd	LD50: 1 300 mg/kg, Gatunek: Szczur
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50: 3 370 mg/kg, Gatunek: Szczur
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	LD50: 290 mg/kg, Gatunek: Szczur
3,7-dimethyloctan-3-ol	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-phenylethanol	LD50: 1 610 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	LD50: 3 100 mg/kg, Gatunek: Szczur
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur
3-hydroxy-2-ethyl-4H-pyran-4-one (=ethyl maltol)	LD50: 1 150 mg/kg, Gatunek: Szczur
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	LD50: 2 700 mg/kg, Gatunek: Szczur
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	LD50: 3 600 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-methyl-3-phenyl-2-Propenal	LD50: 2 050 mg/kg, Gatunek: Szczur
3-Phenyl-2-propenenitrile	LD50: 275 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	LD50: 2 130 mg/kg, Gatunek: Świnka morska
dodecanal	LD50: > 23 100 mg/kg, Gatunek: Szczur
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	LD50: 5 130 mg/kg, Gatunek: Szczur

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	oszacowana toksyczność ostra czas ekspozycji: 4 h dawka: > 20,00 mg/l metoda: metoda obliczeniowa
--	---

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	Brak danych o produkcie
--	-------------------------

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Królik
--------------------------------	--------------------------------------

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

3,7-dimethyloctan-3-ol	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Królik
3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin)	LD50: > 7 940 mg/kg, Gatunek: Królik
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Królik
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-methyl-3-phenyl-2-Propenal	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Królik
3-Phenyl-2-propenenitrile	LD50: 1 910 mg/kg, Gatunek: Królik
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	LD50: 19 000 mg/kg, Gatunek: Królik

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania)

Brak danych o produkcie

Działanie drażniące na skórę

Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry

Działanie drażniące na oczy

Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Działanie uczulające

Brak danych o produkcie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych o produkcie.

Rakotwórczość

Brak danych o produkcie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niesklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

Brak danych o produkcie.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

Brak danych o produkcie.

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/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.
Dalsze informacje	
Produkt:	
Uwagi	Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

alpha-hexylcinnamaldehyde:
współczynnik M : 1
(toksyczność ostra dla środowiska wodnego)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

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	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.
----------------------------------	--

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	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)

N/A

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N/A

14.4 Grupa pakowania

N/A

14.5 Zagrożenia dla środowiska

N/A

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

IMDG

IMDG Code Segregation Group: None

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:	Nie dotyczy.
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy):	WGK 2 znacząco zagrażający wodzie. Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H:

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
	All Europe	+44 1235239670	APAC	New Zealand	+6499291483
	France	+33 172 11 00 03		Australia	+64 9 929 1483
	Germany	+49 89 220 6112		South Korea	+64 2 8014 4558
Europe	Spain	+34 91 114 2520		All East/South Asia	+65 3158 1074
	Italy	800 699 792		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293

ALMOND MACARON

Wersja 1.0

Aktualizacja: 07.02.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.04.2024 r.

	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149
	Finland	+358 9 7479 0199		Vietnam	+84 28 4458 2388
				Korea	+82 2 3479 8401
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671		Brazil	+55 11 3197 5891
	Africa/South Africa	+27213002732		Chile	+56 2 2582 9336
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Argentina	+54 11 5984 3690
	USA and Canada	+1 202 464 2554			
Global	Global	+44 1865 407333			