

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Matcha and Bergamot
Numer produktu	10000025
UFI	9X20-507S-600R-ACXF

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

Zamierzone użycie	Kompozycja zapachowa
-------------------	----------------------

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	TOP WOSK PACIOREK I WAŻ SPÓŁKA JAWNA
Adres	Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa
Nr telefonu	+48 534 541 490
E-mail	sklep@topwosk.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

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

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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

Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
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)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Uwaga

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

**Zapobieganie:**

P261 – Unikać wdychania mgły lub par.

P264 – Dokładnie umyć ciało po użyciu.

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.

P391 – Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer) – 54464-57-2

linalol – 78-70-6

3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (cis &amp; trans) – 10339-55-6

Bergamot, extract – 8007-75-8

Oils, Lemon – 8008-56-8

(R)-p-menta-1,8-dien – 5989-27-5

2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans) – 101-86-0

geraniol – 106-24-1

2H-1-benzopyran-2-one (= coumarin) – 91-64-5

3,7-dimetyloct-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate) – 115-95-7

3,7-dimetyloctadien-1-ol (= nerol) – 106-25-2

6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5) indanone – 33704-61-9

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$  – 5392-40-5

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

1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)but-2-en-1-one – 23696-85-7

izoeugenol – 97-54-1

**2.3 Inne zagrożenia**

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane

Żaden

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

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]
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	>= 50 - < 70

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

		Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 4 000,00 mg/kg	
2-acetyl- 1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-2,3,8,8- tetra- methylnaphtalene (main isomer)	464-57-2 915-730-3 01-2119489989-04	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Chronic 1; H410 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego: 1 Droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg, Po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 5 - < 10
linalol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1B; H317 Droga pokarmowa: 2 790,00 mg/kg	>= 1 - < 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: >5000,00 mg/kg Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę:>5000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
Bergamot, extract	8007-75-8 89957-91-5 289-612-9 01-2120117613-65	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

		Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 20 000 mg/kg	
Oils, Lemon	8008-56-8 84929-31-7 284-515-8 01-2119495512-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 5600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5000,00mg/kg	>= 0,25 - < 1
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	101-86-0 165184-98-5 639-566-4	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic	>= 0,25 - < 1

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

	01-2119533092-50	Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 100,00 mg/kg	
geraniol	106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	91-64-5 202-086-7 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500 mg/kg	>= 0,1 - < 1
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 13 934,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
3,7-dimethyl-2,6-	106-25-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye	>= 0,1 - < 1

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

octadien-1-ol (= nerol)	203-378-7 01-2119983244-33	Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 4 500,00 mg/kg	
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	33704-61-9 251-649-3 01-2119977131-40	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 900,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 4 960,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 250,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	120-57-0 204-409-7 01-211983608-21	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	>= 0,1 - < 1
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)but-2-en-1-one	23696-85-7 23726-93-4 245-833-2 245-844-2 01-2120105789-49	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana	>= 0,025 - < 0,1

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

		toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 900,00 mg/kg	
izo Eugenol	97-54-1 5932-68-3 202-590-7 01-212023682-61	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,01$ % Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 560,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1 770,00 mg/kg	$\geq 0 - < 0,01$

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

Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

Usunąć z zagrożonej strefy.

Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

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 zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.

W przypadku przedostania się substancji chemicznej do przewodu słuchowego natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.



## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

W przypadku połknięcia

Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.  
Natychmiast skonsultuj się z Centrum Kontroli Zatruc lub lekarzem.  
Zachować drożność dróg oddechowych.  
NIE prowokować wymiotów.  
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 skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Leczenie	Leczenie objawowe.
----------	--------------------

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

Odpowiednie środki gaśnicze	Stosować zraszanie wodą, piany alkohol odporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Nieodpowiednie 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.
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.

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 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

Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej.

W sytuacjach awaryjnych należy używać zatwierdzonego autonomicznego aparatu oddechowego.

Materiał może powodować śliskość powierzchni.

Użyć środków ochrony osobistej.

#### 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

Oczyścić starannie zanieczyszczone podłogi i przedmioty przestrzegając przepisy ochrony środowiska.

Wchłonąć materiał obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, uniwersalny sorbent).

#### 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

Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, chronicznymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.

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.

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej  
Klasa temperatury  
Klasa zwalczania pożarów  
Klasa wybuchowości pyłu

Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.  
brak dostępnych danych  
brak dostępnych danych  
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

Chroń przed światłem.

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

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
cytral α i cytral β	5392-40-5	NDS	27 mg/m <sup>3</sup>	2021-02-19	PL NDS
		NDSCh	54 mg/m <sup>3</sup>	2021-02-19	PL NDS

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

### 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.

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 wytycznych. 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 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

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

## Inna ochrona skóry

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.

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 ich 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 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 autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzeniem powietrza.

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

## Zagrożenia termiczne

Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.

## Środki higieny

Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.

Myć ręce po każdym obsłudze produktu.

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Jeśli produkt przedostał 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 Błado żółty
Smak	nie określono
Zapach	Cytrusowo-podobny, Kwiatowy
Próg zapachu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	103 °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
Prężność par	0,042 hPa w 20 °C Skalukowany (100,0 %)
Gęstość	1 059,09 kg/m <sup>3</sup> w 20 °C
Gęstość nasypowa	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	brak dostępnych danych
Gęstość względna par	brak dostępnych danych
Szybkość odparowania	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**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

Nie dotyczy.

**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**

benzoesan benzylu

LD50: 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphtalene (main isomer)

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

linalol

LD50: 2 790 mg/kg Gatunek: Szczur

3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

Bergamot, extract

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

(R)-p-menta-1,8-dien

LD50: 5 600 mg/kg Gatunek: Mysz

2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)

LD50: 3 100 mg/kg Gatunek: Szczur



## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

geraniol	LD50: 3 600 mg/kg Gatunek: Szczur
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	Oszacowana toksyczność ostra: 500 mg/kg Gatunek: Szczur
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	LD50: 13 934 mg/kg Gatunek: Szczur
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol)	LD50: 4 500 mg/kg Gatunek: Szczur
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	LD50: 2 900 mg/kg Gatunek: Szczur
cytral α i cytral β	LD50: 4 960 mg/kg Gatunek: Szczur
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	LD50: 2 700 mg/kg Gatunek: Szczur
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dien-1-yl)but-2-en-1-one	LD50: 2 900 mg/kg Gatunek: Szczur
izoeugenol	LD50: 1 560 mg/kg Gatunek: Szczur

**Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe**

Brak danych o produkcji

**Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

Brak danych o produkcji

**Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę**

benzoesan benzylu	LD50: 4 000 mg/kg Gatunek: Królik
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene (main isomer)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
Bergamot, extract	LD50: > 20 000 mg/kg Gatunek: Królik
Oils, Lemon	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
geraniol	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
cytral α i cytral β	LD50: 2 250 mg/kg Gatunek: Królik
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
izoeugenol	LD50: 1 770 mg/kg Gatunek: Królik

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

Brak danych o produkcji.



## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

**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 produkcji.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak danych o produkcji.

**Rakotwórczość** Brak danych o produkcji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

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

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

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

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

**Światłotoksyczność** Brak danych o produkcji.

**Dalsze informacje** Brak dostępnych danych

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

Ocena

Ta substancja/mieszanka 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.

**Dalsze informacje****Produkt:**

Uwagi

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Składniki:****benzyl benzoate:**

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

**alpha-hexylcinnamaldehyde:**

Współczynnik M (Toksyczność ostra 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 uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena	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.
-------	---

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne	Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
----------------------------------	--

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Zanieczyszczone opakowanie	Nie wystawiać pojemników na działanie wysokich temperatur, np. podczas pracy w wysokiej temperaturze. Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

### 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. (EXTRACTS, LIQUID)

**RID:**

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (EXTRACTS, LIQUID)

**IMDG:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EXTRACTS, LIQUID)

**IATA:**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Extracts, liquid)

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

**ADR:** 9

**RID:** 9

**IMDG:** 9

**IATA:** 9

#### 14.4 Grupa pakowania

**ADR:** III

**RID:** III

**IMDG:** III

**IATA:** III

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR:**

Niebezpieczny dla środowiska: tak

**RID:**

Niebezpieczny dla środowiska: tak

**IMDG:**

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: tak

**IATA (Pasażer):**

Niebezpieczny dla środowiska: tak

**IATA (Ładunek):**

Niebezpieczny dla środowiska: tak

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

**ADR:**

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (-)

**IMDG:**

IMDG Code Segregation Group: None

### 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	ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA E1 Ilość 1: 100 t Ilość 2: 200 t
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)	WGK 2 znacząco zagrażający wodzie

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

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:**

<b>H226</b>	Łatwopalna ciecz i pary.
<b>H302</b>	Działa szkodliwie po połknięciu.
<b>H304</b>	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
<b>H312</b>	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
<b>H315</b>	Działa drażniąco na skórę.
<b>H317</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<b>H319</b>	Działa drażniąco na oczy.
<b>H332</b>	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
<b>H335</b>	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
<b>H400</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
<b>H410</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>H411</b>	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>H412</b>	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

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.

	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149
	Finland	+358 9 7479 0199		Vietnam	+84 28 4458 2388
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671	LATAM	Korea	+82 2 3479 8401
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671		Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
Global	Global	+44 1865 407333			

## Matcha and Bergamot

Wersja 2.0

Aktualizacja: 23.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 23.10.2024 r.