

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Gingerbread
Numer produktu	10000022
UFI	X820-30QK-R00S-1N8X

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)

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	-
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Zapobieganie: P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
	Likwidacja (lub utylizacja) odpadów: P501: Zawartość/pojemnik usuwać do

autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

EUH208 Zawiera: 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol), cytral α i cytral β , 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol), 2-methyl-3-phenyl-2-Propenal, geraniol, 2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl- (= Eucalyptol), (R)-p-menta-1,8-dien, 2-methoxy-4-propylphenol, 3-Phenyl-2-propenenitrile, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2H-1-benzopyran-2-one (= coumarin), linalol, 4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo(7.2.0)undec-4-ene (= Caryophyllene), 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate (= geranyl acetate), 2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane Żaden

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników 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	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR	Stężenie [Procent wagowo]

Gingerbread

Wersja 3.0

Aktualizacja: 16.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

	Numer rejestracji	1272/2008)	
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:2000 mg/kg Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: 4000,00 mg/kg	>= 10 - < 20
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: 1 150,00 mg/kg	>= 1 - < 5
2-methyl-3-phenyl-2- Propenal	101-39-3 202-938-8 01-2119538797-21	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska	≥ 0,25 - < 1

Gingerbread

Wersja 3.0

Aktualizacja: 16.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

		wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 050,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
2-methoxy-4-propylphenol	2785-87-7 220-499-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 600,00 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: 520 mg/kg	>= 0,1 - < 1
linalol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra -	>= 0,1 - < 1

Gingerbread

Wersja 3.0 Aktualizacja: 16.07.2024 r. Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

		droga pokarmowa: 2 790,00 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: 2 130,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
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
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: 275,0 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1910,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl- (= Eucalyptol)	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra -	>= 0,1 - < 1

		droga pokarmowa: 2 480 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
cytral α i cytral β	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
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 01-211952923-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra -	>= 0,1 - < 0,25

Gingerbread

Wersja 3.0

Aktualizacja: 16.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

		droga pokarmowa 5 600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę > 5 000,00 mg/kg	
3,7-dimethyl-2,6- octadien-1-ol (= nerol)	106-25-2 203-378-7 01-211983244-33	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1B; H317 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 4 500,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
4,11,11-trimethyl-8- methylene- bicyclo[7.2.0]undec-4- ene (= Caryophyllene)	87-44-5 201-746-1 01-2120745237-53	Skin Sens. 1B; H317, Asp. Tox. 1; H304 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg, Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
3,7-dimethyl-2,6- octadienyl acetate (= geranyl acetate)	105-87-3 906-083-8 01-2119973483-29	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Chronic 3; H412 Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 6 330,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
1-(2,6,6-trimethyl-3- cyclohexen-1-yl)-2- buten-1-one	57378-68-4 71048-82-3 260-709-8 275-156-8 01-2119535122-53	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M	>= 0,025 - < 0,1

Gingerbread

Wersja 3.0

Aktualizacja: 16.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

		(Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1, Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1, Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 400 mg/kg	
--	--	--	--

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
W przypadku wdychania	Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
	W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze słuukać 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	brak dostępnych danych

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	Silny strumień wody

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. 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	Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina) 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	Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
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	Otwarta 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	Chronić 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/m3	2018-07-07	PL NDS
		NDSch	54 mg/m3	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 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 unikania 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 inżynieriyną 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 nieprawidłowe narażenie (np. przypadkowa

Gingerbread

Wersja 3.0Aktualizacja: 16.07.2024 r.Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

	ekspozycja): 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 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, gdzie wskazuje na to ocena narażenia. Wybór oczyszczaczy powietrza lub stopnia nadciśnienia nawanego powietrza zależeć 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 zabezpieczenia technicznego, użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzaniem powietrza. Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84(US).

Gingerbread

Wersja 3.0Aktualizacja: 16.07.2024 r.Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

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.

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	klarowna ciecz
Barwa	bezbardwy do bledo żółty
Smak	nie określono
Zapach	spożywczy, korzenny, pudrowy
Próg zapachu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	110 °C (Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte Grabner)
Dolna granica wybuchowości	nie określono
Górna granica wybuchowości	nie określono
Palność	nie dotyczy
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Prężność par	0,0245 hPa w 20 °C (Skalkulowany 100,0%)
Gęstość	912,35 kg/m³ 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

Gingerbread

Wersja 3.0Aktualizacja: 16.07.2024 r.Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

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	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Brak szczególnych zagrożeń.
-----------------------	---

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

Benzoesan benzylu	LD50 2 000 mg/kg, Gatunek: Szczur
-------------------	-----------------------------------

Gingerbread

Wersja 3.0

Aktualizacja: 16.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

3-hydroxy-2-ethyl-4H-pyran-4-one (= ethyl maltol)	LD50 1 150 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-methoxy-4-propylphenol	LD50 2 600 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-methyl-3-phenyl-2-Propenal	LD50 2 050 mg/kg, Gatunek: Szczur
2H-1-benzopyran-2-one (= coumarin)	LD50 520 mg/kg, Gatunek: Szczur
Linalol	LD50 2 790 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	LD50 2 130 mg/kg, Gatunek: Świnka morska
2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one	LD50 1 067 mg/kg, Gatunek: Szczur
3-Phenyl-2-propenenitrile	LD50 275 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl- (= Eucalyptol)	LD50 2 480 mg/kg, Gatunek: Szczur
Geraniol	LD50 3 600 mg/kg, Gatunek: Szczur
Cytral α i Cytral β	LD50 4 960 mg/kg, Gatunek: Szczur
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50 5 600 mg/kg, Gatunek: Mysz
3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol (= nerol)	LD50 4 500 mg/kg, Gatunek: Szczur
4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]unde-c4-ene (= Caryophyllene)	LD50 > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur
3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate (= geranyl acetate)	LD50 6 330 mg/kg, Gatunek: Szczur
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	LD50 1 400 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
2-methyl-3-phenyl-2-Propenal	LD50 > 5 000 mg/kg, Gatunek: Królik
3-Phenyl-2-propenenitrile	LD50 1 910 mg/kg, Gatunek: Królik
Geraniol	LD50 > 5 000 mg/kg, Gatunek: Królik
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania)	Brak danych o produkcie.

Gingerbread

Wersja 3.0 Aktualizacja: 16.07.2024 r. Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

Działanie drażniące na skórę Brak danych o produkcie.

Działanie drażniące na oczy Brak danych o produkcie.

Działanie uczulające Brak danych o produkcie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych o produkcie.

Rakotwórczość Brak danych o produkcie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych o produkcie.

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.

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 uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji

(UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Dalsze informacje

Produkt:

UwagiBrak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Benzyl Benzoate:	
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
1-(2,6,6-Trimethyl-3-Cyclohexen-1-yl)-2-Buten-1-one	
Toksyczność dla ryb	LC50 (Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk): 0,977 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):	1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

Gingerbread

Wersja 3.0Aktualizacja: 16.07.2024 r.Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

OcenaTa 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:

OcenaTa substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

ProduktProdukt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

N/A

Gingerbread

Wersja 3.0 Aktualizacja: 16.07.2024 r. Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

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 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 2 znacząco zagrażający wodzie Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

Gingerbread

Wersja 3.0

Aktualizacja: 16.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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

Gingerbread

Wersja 3.0

Aktualizacja: 16.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.

	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
				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			

Gingerbread

Wersja 3.0

Aktualizacja: 16.07.2024 r.

Wydrukowano dnia: 16.07.2024 r.