

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Sprzedaz Nr. : EAM52990/00
TOASTED CINNAMON

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zamierzone użycie Środki : Kompozycja zapachowa
aromatyzujące

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 Połączenie alarmowe

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

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategorie 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy, Kategorie 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategorie 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia :

H315
H317
H319
H412

Działa drażniąco na skórę.
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa drażniąco na oczy.
Działa szkodliwie na organizmy wodne,
powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności :

Zapobieganie:
P261
P264
P273
P280

Unikać wdychania mgły lub par.
Dokładnie umyć ciało po użyciu.
Unikać uwolnienia do środowiska.
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.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- 3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde) 104-55-2
- 2-methylundecanal 110-41-8
- 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol) 97-53-0
- 2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin) 91-64-5
- 2,6,6,8-tetramethyl-9-acetyl-tricyclo{5.3.1.0(1,5)}undec-8-ene 32388-55-9

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

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3. Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE E (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowy]
3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	104-55-2 203-213-9 01-2119935242-45	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 220,00 mg/kg	>= 30 - < 50
methyl 2-aminobenzoate (=methyl anthranilate)	134-20-3 205-132-4 01-2120478941-44	Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 910,00 mg/kg	>= 1 - < 5
2-methylundecanal	110-41-8 203-765-0 01-2119969443-29	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą	>= 1 - < 2,5

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

		<p>dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 10 000,00 mg/kg</p>	
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	<p>Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 130,00 mg/kg</p>	>= 0,1 - < 1
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	91-64-5 202-086-7 01-2119949300-45	<p>Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1B; H317</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 290 mg/kg</p>	>= 0,1 - < 1
2,6,6,8-tetramethyl-9-acetyl-tricyclo{5.3.1.0(1,5)}undec-8-ene	32388-55-9 251-020-3 01-2119969651-28	<p>Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M</p>	>= 0,1 - < 0,25

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

		(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg	
2-tridecenitrile	22629-49-8 245-142-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
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: 5 130,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 19 000,00 mg/kg	>= 5 - < 10

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

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.
- 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 : Działa drażniąco na skórę.
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 (CO₂)
Spray wodny
- Niewłaściwe środki gaśnicze : brak dostępnych danych

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

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 pożarnej

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

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : brak dostępnych danych

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające 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. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

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 zapieczętowane

Wytyczne składowania Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510) : Chronić przed światłem.
: 10 Ciecze palne

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : brak dostępnych danych

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr 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 Indykatorywny			
		NDS	240 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Dalsze informacje	:	Skóra				
			NDSch	480 mg/m3	2018-07-07	PL NDS
Dalsze informacje	:	Skóra				

8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia: narażenie zależy od użytego produktu, potencjału uwalniania chemicznego i wszelkich steżeń 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 specjalistę 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 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 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

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

- norma EN 16523- 1/ ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi ,czas przebicia co najmniej 10minut ,sprawdzony pod kątem chemikaliow wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki .Rekawice czesto wymieniac. Jesli przewiduje sie mozliwosc bezposredniego kontaktu ze skora: uzywac rekawic testowanych zgodnie z norma EN 16523-1 / ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, badanych pod kątem chemikaliow wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Czas permeacji musi przekraczac czas kontaktu.
- Inna ochrona skóry** : Nositc odziez ochronna zakrywajaca rece i nogi. Wyboru rodzaju sprzetu ochronnego nalezy dokonac w zalezności od stezenia i ilosci substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy. Uzywac fartucha lub oslon na rękawy lub kompletnego chemicznego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja.
- Ochrona dróg oddechowych** : Ochrona dróg oddechowych powinna być stosowana jeśli narażenie w miejscu pracy przekracza wymagane limity narażenia lub wytyczne. Jeżeli brak jest wymaganych limitów narażenia lub ich wytycznych, stosować atestowany respirator wówczas gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym między innymi podrażnienie dróg oddechowych lub węchu lub, gdzie wskazuje na to ocena narażenia. Wybór oczyszczaczy powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza 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 mozliwosc uzycia maski/polmaski z filtrem, stosowac 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 zabezpieczen technicznych, uzyc autonomiczny aparat oddechowy lub maske pelnotwarzowa z doprowadzeniem powietrza. Uzywac filtrów i komponentów testowanych i spelniajacych wymogi odpowiednich rzadowych 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 jesc, nie pic i nie palic podczas pracy. Myć ręce po każdym obslugiwaniu produktu.

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedazy / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysylki zamowienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
Postać	: klarowna ciecz
Barwa	: bezbarwny do Błado zielony
Smak	: nie określono
Zapach	: Spożywczy, Korzenny
Próg zapachu	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: 104 °C Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte gra bner
Dolna granica wybuchowości	: nie określono
Górna granica wybuchowości	: nie określono
Palność	: Nie dotyczy
Rozmiar cząstek	: brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: nie określono
Temperatura rozkładu	: brak dostępnych danych
pH	: nie określono
Temperatura wrzenia	: nie określono
Prężność par	: 0,0492 hPa w 20 °C Skalkulowany (99,9 %)
Gęstość	: 944,29 kg/m ³ w 20 °C
Gęstość nasypowa	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	: nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	: brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: brak dostępnych danych
Szybkość parowania	: brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

żaden

10.2 Stabilność chemiczna

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : brak dostępnych danych

Rozkład termiczny : brak dostępnych danych

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde) : LD50: 2 220 mg/kg Gatunek: Szczur

methyl 2-aminobenzoate (=methyl anthranilate) : LD50: 2 910 mg/kg Gatunek: Szczur

2-methylundecanal : LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol) : LD50: 2 130 mg/kg Gatunek: Świnka morska

2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin) : LD50: 290 mg/kg Gatunek: Szczur

2,6,6,8-tetramethyl-9-acetyl-tricyclo{5.3.1.0(1,5)}undec-8-ene : LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

2-tridecenitrile : LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

(2-Methoxymethylethoxy)propanol : LD50: 5 130 mg/kg Gatunek: Szczur

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Brak danych o produkcie.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra
Dawka: > 2 000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

2-methylundecanal : LD50: > 10 000 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 żrące/drażniące na skórę

Działanie drażniące na skórę : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działanie drażniące na oczy : Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające : Brak danych o produkcie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Brak danych o produkcie.

Rakotwórczość

Rakotwórczość : Brak danych o produkcie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne : Brak danych o produkcie.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : Brak danych o produkcie.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Brak danych o produkcie.

Światłotoksyczność

Światłotoksyczność : Brak danych o produkcie.

Dalsze informacje : brak dostępnych danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości 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:

2-methylundecanal:

Współczynnik M : 1

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 1
toksyczność dla środowiska wodnego)

[3R-(3.alpha.,3a,7,8a.alpha.)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one:

Współczynnik M : 1
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 1
toksyczność dla środowiska wodnego)

tridec-2-enenitrile:

Współczynnik M : 10
(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 10
toksyczność dla środowiska wodnego)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

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

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.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie 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

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 : 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

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

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 kandydata 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)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

- H301 : Działa toksycznie 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.
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Full list of Emergency response numbers worldwide.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
Europe	All Europe	+44 1235 239670	APAC	All East/South East Asia	+65 3158 1074
	France	+33 1 72 11 00 03		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Germany	+49 89 220 61012		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Spain	+34 91 114 2520		Japan	0120 015 230
	Italy	800 699 792		Indonesia	007 803 011 0293
	Netherlands	+31 10 713 8195		Malaysia	+60 3 6207 4347

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

	Turkey	0800 621 2139 +44 1235 239670		Thailand	001 800 120 666 751
	Norway	+47 2103 4452		India	+65 3158 1198 000 800 100 7479
	Greece	+30 21 1198 3182		Pakistan	+65 3158 1329
	Portugal	+351 30880 4750		Bangladesh	+65 3158 1200
	Denmark	+45 8988 2286		Philippines	+63 2 8231 2149
	Sweden	+46 8 566 42573		Vietnam	+84 28 4458 2388
	Poland	+48 22 307 3690		Korea	+65 3158 1285
	Czech republic	+420 228 882 830		South Korea	+82 2 3479 8401
	Finland	+358 9 7479 0199		Australia	+61 2 8014 4558
Middle East/Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671		New Zealand	+64 9 929 1483
	Bahrain and Middle East	+44 1235 239671		China	+86 532 8388 9090
	Africa/South Africa	+27 21 300 2732		Mexico	+52 55 5004 8763
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789	LATAM	Brazil	+55 11 3197 5891
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Colombia	+57 1 508 7337
Global	Global	+44 1865 407333		Argentina	+54 11 5984 3690

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Informacje administracyjne:

Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41

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

Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361

TOASTED CINNAMON

Wersja 1.0

Aktualizacja 11 SEP 2023

Wydrukowano dnia 11 SEP 2023

Informacja podana w Sekcji 3 (Skład/ informacja o składnikach) stanowi dodatkową informację w celu zrozumienia niebezpieczeństwa jakie stwarza produkt i zapewnienia jego bezpiecznej obsługi, przechowywania i transportu. Informacja ta, włączając numery CAS, nie jest przeznaczona do rejestracji, powiadamiania ani żadnych innych celów. Jeśli konieczne, Givaudan może przedstawić dodatkową informację i dokumentację.

Informacje administracyjne:
Informacja do raportu: SDS_PL/PL/GHS_SDS_EU_CNTRY/41
Informacja dla sprzedaży / dystrybucji: VE01/FR/CH11/01
Informacja dla wysyłki zamówienia: 27 936 610/23 503 361