

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Pomarańcza Cynamon
Numer produktu	10000040
UFI	AH30-Q02J-C006-XS0W

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)

Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2	Skin Irrit. 2, H315
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	Skin Sens. 1, H317
Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1	Asp. Tox. 1, H304
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, Kategoria 1	Aquatic Acute 1, H400
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3	Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

NIEBEZPIECZEŃSTWO

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie :

P261 Unikać wdychania

pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/ ...

Reagowanie :

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA:

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

Umyć dużą ilością wody.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz czy więcej szczegółów dostępnych na etykiecie).

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 Zebrać wyciek.

Przechowywanie :

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie :

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów zgodnie z miejscowymi, krajowymi lub międzynarodowymi przepisami.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

EC 227-813-5 D-LIMONENE

EC 203-213-9 CINNAMALDEHYDE

EC 201-134-4 LINALOOL

EC 202-590-7 ISOEUGENOL

EC 203-341-5 GERANYL ACETATE

EC 201-291-9 ALPHA-PINENE

EC 203-377-1 GERANIOL

EC 205-463-4 CITRONELLYL BUTYRATE

EC 236-719-3 DELTA-3-CARENE

2.3 Inne zagrożenia

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

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

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]
DI-(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE	103-23-1 203-090-1		55 <= x% < 60
D-LIMONENE	5989-27-5 227-813-5 01-2119493353-35- 0000	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	32 <= x% < 35
CINNAMALDEHYDE	104-55-2 203-213-9	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317	2.5 <= x % < 5

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

		Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
HYDROCARBONS		GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	$1 \leq x \% < 2.5$
LINALOOL	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-0000	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	$0 \leq x \% < 1$
MYRCENE	123-35-3 204-622-5	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	$0 \leq x \% < 1$
ISOEUGENOL	97-54-1 202-590-7	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	$0 \leq x \% < 1$

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

		<p>Acute Tox. 4, H312</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Skin Sens. 1A, H317</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Acute Tox. 4, H332</p> <p>STOT SE 3, H335</p>	
GERANYL ACETATE	<p>105-87-3</p> <p>203-341-5</p>	<p>GHS07</p> <p>Wng</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Skin Sens. 1B, H317</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412</p>	0 <= x % < 1
ALPHA-PINENE	<p>80-56-8</p> <p>201-291-9</p> <p>01-2119979519-16-0000</p>	<p>GHS02, GHS07, GHS08, GHS09</p> <p>Dgr</p> <p>Flam. Liq. 3, H226</p> <p>Acute Tox. 4, H302</p> <p>Asp. Tox. 1, H304</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Skin Sens. 1B, H317</p> <p>Aquatic Acute 1, H400</p> <p>M Acute = 1</p> <p>Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>M Chronic = 1</p>	0 <= x % < 1

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

BUTYLATED HYDROXYTOLUENE	128-37-0 204-881-4 01-21198480433-40-0000	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 <= x % < 1
GERANIOL	106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49-0000	GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	0 <= x % < 1
1,3,4,6,7,8- HEKSAHYDRO- 4,6,6,7,8,8-HEKSA METYLOINDENO[5,6- C]PIRAN	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29-0000	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 <= x % < 1
CITRONELLYL BUTYRATE	141-16-2 205-463-4	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	0 <= x % < 1

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

		Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	
DELTA-3-CARENE	13466-78-9 236-719-3	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	0 <= x % < 1

Właściwe wartości graniczne stężeń:

Identyfikacja	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Właściwe wartości graniczne stężeń	ATE
CINNAMALDEHYDE	104-55-2 203-213-9		skórnice: ATE = 1100 mg/kg MC doustnie: ATE = 2200 mg/kg MC
LINALOOL	78-70-6 201-134-4 01-2119474016- 42-0000		doustnie: ATE = 2790 mg/kg MC
ISOEUGENOL	97-54-1	Skin Sens. 1A: H317	skórnice: ATE = 1912

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

	202-590-7	C \geq 0.01%	mg/kg MC doustnie: ATE = 1500 mg/kg MC
GERANIOL	106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49-0000		doustnie: ATE = 3600 mg/kg MC
DELTA-3-CARENE	13466-78-9 236-719-3		wziewnie: ATE = 1.5 mg/l 4h (pył/ mgła) doustnie: ATE = 4800 mg/kg MC

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku zanieczyszczenia oczu

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

W wypadku zanieczyszczenia skóry

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

W wypadku połknięcia

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

lekarzem.

Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów.

Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia nie podawać napojów, nie powodować wymiotów, natychmiast przewieźć do szpitala karetką. Pokazać etykietę lekarzowi.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda lub mgła wodna

Nieodpowiednie środki gaśnicze

strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarowej

Brak dostępnych danych.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

Osoby, u których wystąpiły kiedykolwiek uczulenia skórne, nie powinny mieć kontaktu z tą mieszaniną.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Zapobieganie pożarom

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Nie wolno aspirować tej mieszaniny.

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania	Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8. Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa. Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.
Zakazany sprzęt i sposoby postępowania	W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Przechowywanie	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.
Pakowanie	Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	
128-37-0	2 (IFV) mg/m ³			A4	
13466-78-9	20 ppm			SEN; A4	

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

- Niemcy - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Przekroczenie	Uwagi
5989-27-5		5 ppm 28 mg/mł		4(II)
128-37-0		10 E mg/mł		4 (II)

- Francja (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME- mg/m3	VLE-ppm :	VLE- mg/m3 :	Uwagi :	Nr wg Francuskiej Tabeli chorób zawodowych
128-37-0	-	10	-	-	-	-

- Polska (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
103-23-1	400 mg/mł				

8.2 Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej**

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

8.2.1 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.
Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed rozpryskiwaniem cieczy.
Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne zgodne z normą PN-EN 166.

Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN ISO 374-1.
Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.
Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane,
niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Ochrona ciała

Typ zalecanych rękawic :
- PVA (alkohol poliwinylowy)
- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen/izopren)
Unikać zanieczyszczenia skóry.
Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :
W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą EN14605/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.
W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą EN13034/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.
Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.
Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	płyn nielepki
Postać	Brak dostępnych danych.
Barwa	Nieokreślone
Smak	Brak dostępnych danych.
Zapach	Brak dostępnych danych.
Próg zapachu	nie określona.
Temperatura zapłonu	62.00 °C.
Dolna granica wybuchowości	nie określona.
Górna granica wybuchowości	nie określona.
Palność	nie określona.
Rozmiar cząstek	Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	nie dotyczy.
pH	nie dotyczy.
Prężność par	nie wyszczególniona.
Gęstość	<1
Gęstość nasypowa	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny.
Rozpuszczalność/krzepnięcie	nie określona.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określona.
Lepkość kinematyczna	nie określona.
Gęstość względna par	Brak dostępnych danych.
Szybkość odparowania	Brak dostępnych danych.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje**Brak dostępnych danych.****SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenek azotu.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Narażenie na opary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie powyżej wskazanych granicznych wartości narażenia może wywołać

niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i ośrodkowego układu nerwowego.

Wywołanymi objawami będą bóle głowy, zdrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie i w wyjątkowych przypadkach, utrata przytomności.

Może powodować odwracalne uszkodzenia skóry, tj. zapalenie skóry lub powstawanie rumieni, strupów lub obrzęków, na skutek narażenia przez okres do czterech godzin.

Przedłużający się lub powtarzany kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej ze skóry i wywołać niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry oraz wchłanianie przez naskórek.

Rozpryski w oczach mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

Może wywołać reakcję alergiczną w następstwie kontaktu ze skórą.

Toksyczność spowodowana aspiracją obejmuje poważne skutki ostre, takie jak chemiczne zapalenie płuc, różne stopnie uszkodzenia płuc lub śmierć w następstwie aspiracji.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

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

DELTA-3-CARENE (CAS: 13466-78-9)	Droga pokarmowa : DL50 = 4800 mg/kg Przez drogi oddechowe (pył/mgła) : CL50 = 1.5 mg/l Czas narażenia : 4 h
GERANIOL (CAS: 106-24-1)	Droga pokarmowa : DL50 = 3600 mg/kg
ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)	Droga pokarmowa : DL50 = 1500 mg/kg Po naniesieniu na skórę : DL50 = 1912 mg/kg
LINALOOL (CAS: 78-70-6)	Droga pokarmowa : DL50 = 2790 mg/kg
CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)	Droga pokarmowa : DL50 = 2200 mg/kg Po naniesieniu na skórę : DL50 = 1100 mg/kg

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Zagrożenie spowodowane aspiracją :**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Toksyczność spowodowana aspiracją obejmuje poważne skutki ostre, takie jak chemiczne zapalenie płuc, różne stopnie uszkodzenia płuc lub śmierć w następstwie aspiracji.

Monografia(e) CIRC (Międzynarodowego Centrum Badań nad Rakiem) :

CAS 128-37-0 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 123-35-3 : IARC Grupa 2B : Substancje możliwie rakotwórcze dla człowieka.

CAS 5989-27-5 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 103-23-1 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

12.1 Toksyczność

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

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

Brak dostępnych danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Produkt	Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku. Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory. Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów. Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla

powietrznego (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1 Numer UN (numer ONZ)

3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3082=MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

(1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja :



9

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska :

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

ADR/RID	Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

	9	M6	III	9	90	5L	274 335 375 601	E1	3	-
--	---	----	-----	---	----	----	-----------------------	----	---	---

Nie podlega tym przepisom. Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Nie podlega tym przepisom Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G			A97 A158 A197 A215	E1

Nie podlega tym przepisom Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

Zanieczyszczenia morskie (IMDG 3.1.2.9):(d-limonene)

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania

zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające

dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również

dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.

- Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i

pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr

1907/2006 z późn. zm.

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/We z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre

dyrektywy.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888 z późn. zm).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r. poz. 1923)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 r. Nr 11 poz. 86 z późn. zm.)

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej

(Dz.U z 2005 r. Nr 259 poz. 2173)

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny

pracy (Dz.U. 1997 r. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011 r. Nr 227 poz. 1367 z późn. zm.)

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń

czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 r. poz. 817 z późn. zm.)

- Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2022/692 (ATP 18)

- Informacje dotyczące opakowania:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

(REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełnić wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Pełny tekst Zwrotów H:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie 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

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

	Italy	800 699 792		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149
	Finland	+358 9 7479 0199		Vietnam	+84 28 4458 2388
	All Middle East/Africa	+44 1235 239671		Korea	+82 2 3479 8401
Middle East/ Africa	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671		Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
	USA and Canada	+1 866 928 0789	LATAM	Chile	+56 2 2582 9336
NOAM	USA and Canada	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690

Pomarańcza Cynamon

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2022 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2022 r.

Global	Global	+44 1865 407333			
--------	--------	-----------------	--	--	--