

Lemon and Mint

Wersja 1.0 Aktualizacja: 11.10.2024 r. Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Lemon and Mint
Numer produktu	10000005
UFI	Y940-8094-300N-WU8G

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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

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

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



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

Lemon and Mint

Wersja 1.0 Aktualizacja: 11.10.2024 r. Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne,
powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie:
P261 Unikać wdychania mgły lub par.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/
ochronę twarzy.

Reagowanie:
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia
skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod
opiekę lekarza.
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się
działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/
zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać
przed ponownym użyciem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- 3,7-dimethyloctan-3-ol 78-69-3
- 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans) 10339-55-6
- 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone 89-80-5
- l-karwon 6485-40-1
- 2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl- (= Eucalyptol) 470-82-6
- 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde 68039-49-6
- 2,2-dimethyl-3-(4(2-ethylphenyl)propanal 67634-15-5
- 3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal 1205-17-0
- 1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene (= terpinolene) 586-62-9
- (R)-p-menta-1,8-dien 5989-27-5
- cyclohexylidene-o-tolyl-acetonitrile 916887-53-1
- (E)-2-(3,5-dimethylhex-3-en-2-yloxy)-2-methylpropylcyclopropanecarboxylat 676532-44-8
- 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone (= isomenthone) 491-07-6
- Spearmint oil 8008-79-5
- (1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol 1655500-83-6
- dodecanal 112-54-9

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one 57378-68-4
methyl 2-nonynoate 111-80-8

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane Żaden

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

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

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

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
3,7-dimethyl-2(3),6-nonadienenonitrile	61792-11-8 263-214-5 01- 2119967769- 11	Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra- droga pokarmowa 2600,00mg/kg Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę	

Lemon and Mint

Wersja 1.0 Aktualizacja: 11.10.2024 r. Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

		:>5000,00mg/kg	
2-(1-methylpropyl)-Cyclohexanone	14765-30-1 238-830-2 01- 2120756700-57	Skin Irrit. 2; H315 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3 201-133-9 01- 2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate (= Citronellyl acetate)	150-84-5 205-775-0 01- 2119959860-27	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 6 800,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	10339-55-6 233-732-6 01- 2119969272-32	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: >5000,00mg/kg	>= 1 - < 5

Lemon and Mint

Wersja 1.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

		Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: >5000,00 mg/kg	
2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone	89-80-5 10458-14-7 201-941-1 233-944-9 01- 2119983786-15	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 219 mg/kg	>= 1 - < 5
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (=camphor)	76-22-2 200-945-0 01- 2119966156-31	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 2; H371 (Płuca) Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 310,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
l-karwon	6485-40-1 99-49-0 229-352-5 01- 2119962458-25	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 3 800 mg/kg	>= 1 - < 5
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

Lemon and Mint

Wersja 1.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

		droga pokarmowa: 2480 mg/kg	
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 943-728-2 01- 2119982384-28	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 3 100,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal	1205-17-0 214-881-6 01- 2120740119-58	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 561,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2-propenyl heptanoate (= Allyl heptanoate)	142-19-8 205-527-1 01- 2119488961-23	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 10 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 218 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (para): 3	>= 0,25 - < 1

Lemon and Mint

Wersja 1.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

		mg/l Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę: 810,00 mg/kg	
2,2-dimethyl-3-(4(2-ethylphenyl)propanal	67634-15-5 67634-14-4 916-329-6 01- 2120758796-34	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene (= terpinolene)	586-62-9 209-578-0 01- 2119982324-34	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra – droga pokarmowa:	>= 0,25 - < 1

Lemon and Mint

Wersja 1.0 Aktualizacja: 11.10.2024 r. Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

		4390,00 mg/kg Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę:>5000,00mg/kg	
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 01- 2119529223- 47	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
cyclohexyldiene-o-tolyl-acetonitrile	916887-53-1 482-300-5 01- 0000020170- 87	Skin Sens. 1B; H317, STOT RE 2; H373 (Serce), Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
(E)-2-(3,5-dimethylhex-3-en-2-yloxy)- 2- methylpropylcyclopropanecarboxylate	676532-44-8 1835697-72-7 700-118-9 01- 2119407467- 38	Skin Sens. 1; H317, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone (= isomenthone)	491-07-6 10458-14-7 905-013-3 01- 2119983786- 15	Acute Tox. 4; H332, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Oszacowana toksyczność ostra, Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 219 mg/kg, Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1

Lemon and Mint

Wersja 1.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

Spearmint oil	8008-79-5 84696-51-5 946-253-9 01- 2120744216-58	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 2; H411, Oszacowana toksyczność ostra, Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
(1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol	1655500-83-6 942-597-9 01- 2120094067-52	Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Chronic 2; H411, Oszacowana toksyczność ostra, Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 2 000 mg/kg, Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 1 000 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
dodecanal	112-54-9 203-983-6 01- 2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1B; H317, Oszacowana toksyczność ostra, Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 23 100,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
Lauronitrile	2437-25-4 219-440-1 01- 2120743516-53	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410, Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego):10	>= 0,025 - < 0,1

Lemon and Mint

Wersja 1.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

		Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego):10	
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 (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1, Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1, Oszacowana toksyczność ostra, Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 400 mg/kg	>= 0,02 - < 0,025
methyl 2-nonynoate	111-80-8 203-909-2 01- 2120139912-55	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1A; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 3; H412, Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1, Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra- droga pokarmowa:	>= 0,0025 - < 0,02

		1180 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. Usunąć z zagrożonej strefy. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej
W przypadku wdychania	Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą. W przypadku przedostania się substancji chemicznej do przewodu słuchowego natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku kontaktu z oczami	Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą
W przypadku połknięcia	Natychmiast skonsultować się z Centrum Kontroli Zatruc lub lekarzem. Zachować drożność dróg oddechowych. Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	brak dostępnych danych
Zagrożenia	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

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

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

Lemon and Mint		
Wersja 1.0	Aktualizacja: 11.10.2024 r.	Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla
Niewłaściwe środki gaśnicze	Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru	Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji
--	---

5.3 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	Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. W sytuacjach awaryjnych należy używać zatwierdzonego autonomicznego aparatu oddechowego. Materiał może powodować śliskość powierzchni. Użyć środków ochrony osobistej
---------------------------------	--

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Metody oczyszczania	Oczyszczyć starannie zanieczyszczone podłogi i przedmioty przy zastosowaniu odpowiednich środków. 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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, chronicznymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny. Nie wdychać oparów/pyłu. Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Usunąć wodę z przemytu zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej	Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
Klasa temperatury	Brak dostępnych danych.
Klasa zwalczania pożarów	Brak dostępnych danych.
Klasa wybuchowości pyłu	Brak dostępnych danych.

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

Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	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.
Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F) Suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie zapieczętowane.
Inne informacje o warunkach przechowywania	Chronić przed światłem.
Wytyczne składowania	10 Ciecze palne
Niemiecka klasa przechowywania TRGS 510	
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
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (=camphor)	76-22-2	NDS	12 mg/m3	2021-02-19	PL NDS
		NDSch	18 mg/m3	2021-02-19	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 wykonać ocenę potencjalnego narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu. Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistę pracy, higienistę przemysłowego lub innego wykwalifikowanego profesjonalistę z zakresu pracy lub środowiska. Ocena narażenia powinna zostać przeprowadzona w celu określenia skuteczności każdej z wentylacji i konieczności dodatkowej ochrony SOI. SOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń. Ocena zagrożenia zidentyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać zastosowane. Standardy EN oraz ANSI są zawarte w zaleceniach, jeżeli konieczne, należy odnieść się do równorzędnych norm lokalnych.

Środki ochrony osobistej (SOI) są zawsze ostatnią metodą uniknięcia narażenia. W każdym przypadku należy wziąć pod uwagę i zastosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne przed wyborem środków ochrony osobistej. Wybór SOI dokonywany jest przez osoby przeszkolone w zakresie pracy z chemikaliami zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i bezpieczeństwa. Operatorzy muszą być przeszkoleni ze stosowania SOI.

8.2.1 Środki techniczne

Środki techniczne
Stosować kontrolę inżynierską w celu utrzymania w powietrzu poziomów poniżej wymaganych lub

Lemon and Mint

Wersja 1.0 Aktualizacja: 11.10.2024 r. Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

jeśli nie jest to praktyczne, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej dla ograniczenia dodatkowej ekspozycji. SOI wskazane poniżej są oparte na 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 normą EN 16523-1 ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, czas przebicia co najmniej 10 minut, sprawdzony pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 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 niniejszej karty charakterystyki. Czas przenikania musi przekraczać czas kontaktu.
Inna ochrona skóry	Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi. Wybór rodzaju sprzętu ochronnego należy dokonać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy. Używać fartucha lub osłon na rękawy lub kompletnego chemicznego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja.
Ochrona dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych powinna być stosowana jeśli narażenie w miejscu pracy przekracza wymagane limity narażenia lub wytyczne. Jeżeli brak jest wymaganych limitów narażenia lub ich wytycznych, stosować atestowany respirator 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 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 inżynierskich. W przypadku braku zabezpieczeń technicznych użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzeniem powietrza. Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84(US).
Zagrożenia termiczne	Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.
Środki higieny	Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Myć ręce po każdym obsłudze produktu.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Postać	ciecz
Barwa	bezbarwny do Bardzo lekko żółta
Smak	nie określono
Zapach	Cytrusowo-podobny, miętowy, kwiatowy
Próg zapachu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	103 °C Metoda Minizapłonowe naczynie zamknięte grabner
Dolna granica wybuchowości	nie określono
Górna granica wybuchowości	nie określono
Palność	Nie dotyczy
Rozmiar cząstek	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Prężność par	0,2801 hPa w 20 °C Skalkulowany (99,9 %)
Gęstość	865,43 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

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4 Warunki, których należy unikać

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

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Nie dotyczy
---------------------------------	-------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	brak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	Oszacowana toksyczność ostra Dawka > 2 000 mg/kg Metoda Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	
3,7-dimethyl-2(3),6-nonadienonitrile	LD50 2 600 mg/kg Gatunek Szczur
2-(1-methylpropyl)-Cyclohexanone	LD50 2 400 mg/kg Gatunek Szczur
3,7-dimethyloctan-3-ol	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Szczur
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate (= Citronellyl acetate)	LD50 6 800 mg/kg Gatunek Szczur
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Szczur
2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone	LD50 2 219 mg/kg Gatunek Szczur
1,7,7-trimethyl-Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (= camphor)	LD50 1 310 mg/kg Gatunek Mysz
2-oxabicyclo(2.2.2)octane, 1,3,3-trimethyl- (= Eucalyptol)	LD50 2 480 mg/kg Gatunek Szczur
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50 > 3 100 mg/kg Gatunek Szczur
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal	LD50 3 561 mg/kg Gatunek Szczur
2-propenyl heptanoate (= Allyl heptanoate)	LD50 218 mg/kg Gatunek Szczur
2,2-dimethyl-3-(4(2-ethylphenyl)propanal	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Szczur
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene (= terpinolene)	LD50 4 390 mg/kg Gatunek Szczur
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50 5 600 mg/kg Gatunek Mysz
2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone (= isomenthone)	LD50 2 219 mg/kg Gatunek Szczur
(1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol	LD50 > 2 000 mg/kg Gatunek Szczur
dodecanal	LD50 > 23 100 mg/kg Gatunek Szczur
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	LD50 1 400 mg/kg Gatunek Szczur
methyl 2-nonynoate	LD50 1 180 mg/kg Gatunek Szczur
Toksyczność ostra – przez drogi odechowe	Oszacowana toksyczność ostra Czas ekspozycji 4 h Dawka > 20,00 mg/l Metoda Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra – przez drogi odechowe	2-propenyl heptanoate (= Allyl heptanoate) Oszacowana toksyczność ostra 3,00 mg/l

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	Oszacowana toksyczność ostra Dawka > 2 000 mg/kg Metoda Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	
3,7-dimethyl-2(3),6-nonadienonitrile	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
2-(1-methylpropyl)-Cyclohexanone	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
3,7-dimethyloctan-3-ol	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
l-karwon	LD50 3 800 mg/kg Gatunek Królik
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50 5 000 mg/kg Gatunek Królik
2-propenyl heptanoate (= Allyl heptanoate)	LD50 810 mg/kg Gatunek Królik
2,2-dimethyl-3-(4(2-ethylphenyl)propanal	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
1-methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene (= terpinolene)	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone (= isomenthone)	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
Spearmint oil	LD50 > 5 000 mg/kg Gatunek Królik
(1-methyl-2-(5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanol	LD50 > 1 000 mg/kg Gatunek Szczur
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania)	Brak danych o produkcji.
Działanie drażniące na skórę	Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.
(E)-2-(3,5-dimethylhex-3-en-2-yloxy)-2-methylpropylcyclopropanecarboxylate	Gatunek :Królik Brak działania drażniącego na skórę Metoda Dyrektywa ds. testów 404 OECD Gatunek: In vitro Brak działania drażniącego na skórę
Działanie drażniące na oczy	Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.
(E)-2-(3,5-dimethylhex-3-en-2-yloxy)-2-methylpropylcyclopropanecarboxylate	Gatunek :Królik Brak działania drażniącego na oczy Metoda Dyrektywa ds. testów 405 OECD Gatunek: In vitro

Lemon and Mint

Wersja 1.0 Aktualizacja: 11.10.2024 r. Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające Brak danych o produkcie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych o produkcie.

Rakotwórczość Brak danych o produkcie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

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 dostępnych danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

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

lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

allyl heptanoate Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	10
3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
p-mentha-1,4(8)-diene Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	1
dodecanenitrile Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	10
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	1
methyl non-2-ynoate Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1

Lemon and Mint

Wersja 1.0 Aktualizacja: 11.10.2024 r. Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

PETALIA:
Biodegradowalność: Wynik: Nietrwało biodegradowalny.

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 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 uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.

Lemon and Mint

Wersja 1.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

N/A

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N/A

14.4 Grupa pakowania

N/A

14.5 Zagrożenia dla środowiska

N/A

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

IMDG

IMDG Code Segregation Group: None

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
REACH – Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59)	Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
Akty prawne w zakresie zapobiegania awariom	Nie dotyczy
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)	WGK 3 silne 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:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
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.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów przy wdychaniu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149
	Finland	+358 9 7479 0199		Vietnam	+84 28 4458 2388
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671		Korea	+82 2 3479 8401

	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and Canada	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
Global	Global	+44 1865 407333			