

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Słodka Mandarynka
Numer produktu	10000043
UFI	KS30-704R-800P-XSS3

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 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 mieszanki (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2	Skin Irrit. 2, H315
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	Eye Irrit. 2, H319
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 przewlekłe, Kategoria 2	Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa 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.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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.

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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.

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 266-034-5 TERPENES AND TERPENOIDS, LIMONENE FRACTION

EC 201-134-4 LINALOOL

EC 203-378-7 NEROL

EC 260-709-8 DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

EC 203-765-0 2-METHYLUNDECANAL

EC 253-617-4 ISOHEXENYL CYCLOHEXENYL CARBOXALDEHYDE

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

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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]
DI-(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE	103-23-1 203-090-1		60 ≤ x% < 70
TERPENES AND TERPENOIDS, LIMONENE FRACTION	65996-98-7 266-034-5	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410	14 ≤ x% < 17

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

		M Chronic = 1	
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	2.5 ≤ x % < 5
DECANAL	112-31-2 203-957-4	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	2.5 ≤ x % < 5
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE(FIXOLID)	1506-02-1 216-133-4 01-2119539433-40-0000	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	1 ≤ x % < 2.5
NEROL	106-25-2 203-378-7 01-2119983244-33-0000	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1 ≤ x % < 2.5
2-METHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-	28219-60-5	GHS07, GHS09	1 ≤ x % < 2.5

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

CYCLOP ENTEN-1-YL)-2- BUTEN-1-OL	248-907-2	Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	
ALLYL HEXANOATE	123-68-2 204-642-4	GHS06, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	$1 \leq x \% < 2.5$
DELTA-1-(2,6,6- TRIMETHYL-3- CYCLOHEXEN-1-YL)- 2-BUTEN-1-ONE	57378-68-4 260-709-8	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	$0 \leq x \% < 1$
2-	110-41-8	GHS07, GHS09	$0 \leq x \% < 1$

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

METHYLUNDECANAL	EC: 203-765-0	<p>Wng</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>	
ISOHEXENYL CYCLOHEXENYL CARBOXALDEHYDE	37677-14-8 253-617-4	<p>GHS05, GHS07, GHS09</p> <p>Dgr</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Skin Sens. 1B, H317</p> <p>Eye Dam. 1, H318</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

Właściwe wartości graniczne stężeń:

Identyfikacja	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Właściwe wartości graniczne stężeń	ATE

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

LINALOOL	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-0000		doustnie: ATE = 2790 mg/kg MC
1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE(FIXOLID)	1506-02-1 216-133-4 01-2119539433-40-0000		doustnie: ATE = 1000 mg/kg MC
NEROL	106-25-2 203-378-7 01-2119983244-33-0000		doustnie: ATE = 4500 mg/kg MC
ALLYL HEXANOATE	123-68-2 204-642-4		skórnice: ATE = 300 mg/kg MC doustnie: ATE = 218 mg/kg MC
DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	123-68-2 204-642-4		doustnie: ATE = 1400 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.

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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. Jeśli występuje zaczerwienienie, ból lub zaburzenia widzenia, skonsultować się z okulistą.
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, obuwem 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 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.

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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.

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 krzemkowa, 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.

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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.
Zalecany sprzęt i sposoby postępowania	Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8. Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa. Unikać kontaktu mieszaniny ze skórą i oczami. 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.

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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 :

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
103-23-1	400 mg/m ³				

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.

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 z osłoną boczną zgodne z normą ISO 16321.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

Ochrona dłoni

narażeni na drażniące działanie oparów.
Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażyć w oczomyjki.
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, przekucie, 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.

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

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

Smak	Brak dostępnych danych.
Zapach	nie określona.
Próg zapachu	nie określona.
Temperatura zapłonu	TZ > 100°C.
Dolna granica wybuchowości	nie określona.
Górna granica wybuchowości	nie określona.
Palność	nie określona.
Rozmiar cząstek	Mieszanina nie zawiera nanomateriału.
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	nie dotyczy.
pH	nie określona.
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	nie określona.
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.

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.

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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

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

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.

Może spowodować odwracalne uszkodzenia oczu, tj. podrażnienia oczu całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni.

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.

Toksyczność ostra

DELTA-1-(2,6,6-TRIMETHYL-3-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE

Droga pokarmowa : LD50 = 1400 mg/kg masa ciała/dzień

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

(CAS: 57378-68-4)

ALLYL HEXANOATE (CAS: 123-68-2)

Droga pokarmowa : LD50 = 218 mg/kg masa ciała/dzień

Po naniesieniu na skórę : LD50 = 300 mg/kg masa ciała/dzień

NEROL (CAS: 106-25-2)

Droga pokarmowa : LD50 = 4500 mg/kg masa ciała/dzień

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-
HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-
ONE (FIXOLID) (CAS: 1506-02-1)

Droga pokarmowa : LD50 = 1000 mg/kg masa ciała/dzień

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Droga pokarmowa : LD50 = 2790 mg/kg masa ciała/dzień

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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako zaburzające gospodarkę hormonalną i wywołujące niekorzystne skutki zdrowotne.

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

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 91-64-5 : 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 toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

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

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

12.1 Toksyczność

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

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

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako zaburzające gospodarkę hormonalną i wywołujące niekorzystne skutki dla środowiska.

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	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 przez koncesjonowaną firmę, zajmującą się przetwarzaniem odpadów. Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.
Zanieczyszczone opakowanie	Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku. Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

przetwarzaniem odpadów.

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 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1 Numer UN (numer ONZ)

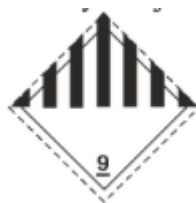
3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3082=MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(2-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol)

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	EQ	Kat.	Tunel

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

							szczególne			
	9	M6	III	9	90	5 L	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	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	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):(terpenes and terpenoids, limonene fraction)

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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 2023/707

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2024/197. (ATP 21)

Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

Ograniczenia zastosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:

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

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

Prekursory materiałów wybuchowych:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania

prekursorów materiałów wybuchowych.

Szczególne postanowienia :

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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.

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 spełniać 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.
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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
	All Europe	+44 1235239670		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	APAC	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

Słodka Mandarynka

Wersja

Aktualizacja: 17.01.2025 r.

Wydrukowano dnia: 17.01.2025r.

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			