

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Rich Amber
Numer produktu	10000002
UFI	7G40-80NW-Q00N-7HEM

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)

Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H410: Działa bardzo toksycznie 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

H315: Działa drażniąco na skórę.

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Zapobieganie:

P261: Unikać wdychania mgły lub par.

P264: Dokładnie umyć ciało po użyciu.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne.

Reagowanie:

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

P391: Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- 2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaftalene (main isomer) : 54464-57-2
- linalol : 78-70-6
- 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol) : 97-53-0
- 2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin) : 91-64-5
- 1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (=piperonal) : 120-57-0
- 4,11,11-trimethyl-8-methylene-bicyclo[7.2.0]undec-4-ene (=Caryophyllene) : 87-44-5
- oils, lemon, psoralene free : 84929-31-7
- 3-phenyl-2-propenal (=Cinnamic aldehyde) : 104-55-2

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.

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

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]
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetra-methylnaftalene (main isomer)	54464-57-2 915-730-3 01- 2119489989-04	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyeczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyeczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	= 25 - < 30

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

benzoesan benzylu	120-51-4 204-402-9 01- 2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 4 000,00 mg/kg	= 10 - < 20
masa poreakcyjna: (E)- oksyacykloheksadec-12-en-2-onu; (E)-oksyacykloheksadec-13-en-2-onu a (Z)-oksyacykloheksadec-12-en-2- onu i b (Z)-oksyacykloheksadec-13- en-2-onu	34902-57-3 111879-80-2 01- 0000016883-62	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1	= 1 - < 2,5
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (main component)	28219-61-6 248-908-8 01-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2;	= 1 - < 2,5

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

	2119529224-45	H411 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
linalol	78-70-6 201-134-4 01- 2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2790,00 mg/kg	= 1 - < 5
1,4-dimethyl-7-isopropenyl-delta-9,10-octahydro-azulene	88-84-6 201-860-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg	= 1 - < 5
2,2,6,8-tetramethyltricyclo[5.3.1.0 ^{3,8}]undecan-3-ol	5986-55-0 227-807-2	Aquatic Chronic 2; H411	= 1 - < 2,5
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	97-53-0 202-589-1 01-	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra:	= 1 - < 5

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

	2119971802-33	Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 130,00 mg/kg	
2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin)	91-64-5 202-086-7 01- 2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500 mg/kg	= 1 - < 5
3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin)	121-32-4 204-464-7 01- 2119958961-24	Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 7 940,00 mg/kg	= 1 - < 5
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal)	120-57-0 204-409-7 01- 2119983608-21	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra – droga pokarmowa: 2700,00 mg/kg. Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: > 5000,00 mg/kg	= 0,1 - < 1
4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene)	87-44-5 201 746-1 01	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Oszacowana toksyczność ostra:	>= 0,1 - < 1

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

	2120745237-53	Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5000,00 mg/kg	
oils, lemon, psoralene free	84929-31-7 68916-89-2 8008-56-8 284-515-8 01- 2119455512-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
3-phenyl-2-propenal (= Cinnamic aldehyde)	104-55-2 203-213-9 01- 2119935242-45	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 220,00 mg/kg	>= 0,025 - < 0,1
alpha cedrene	469-61-4 207-418-4	Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Toksyczność przewlekła dla środowiska	>= 0,025 - < 0,1

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

		<p>wodnego): 10</p> <p>Współczynnik M Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego: 10</p> <p>Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5000,00 mg/kg</p>	
--	--	--	--

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 zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.

W przypadku przedostania się substancji chemicznej do
przewodu słuchowego natychmiast zasięgnij porady lekarza.

Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.

Usunąć szkła kontaktowe.

Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.

W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.

Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

W przypadku połknięcia:

specjalistą.
Natychmiast skonsultuj 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: działa drażniąco na skórę, może powodować reakcję alergiczną skóry

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

Leczenie: leczenie objawowe

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

5.2 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

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

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 lub 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 przestrzegając przepisy ochrony środowiska. Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny, taki jak piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny lub trociny. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie dotyczy.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania: Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, przewlekłymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny. Nie wdychać oparów lub pyłu. Unikać narażenia, przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej są opisane w sekcji 8. Nie jeść, 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.

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

Klasa temperatury	brak dostępnych danych.
Klasa zwalczania pożarów	brak dostępnych danych.
Klasa wybuchowości pyłu	brak dostępnych danych.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
Inne informacje o warunkach przechowywania:	Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F). Suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie zapieczętowane.
Wytyczne składowania	Chronić przed światłem
Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510):	10 Ciecze palne
Inne informacje	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania:	brak dostępnych danych
---------------------------	------------------------

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia: Narażenie zależy od użytego produktu, potencjału uwalniania chemicznego i wszelkich stężeń powstałych w powietrzu lub w kontakcie ze skórą. Ponieważ użytkowanie produktu i scenariusze uwalniania różnią się, a żadne dwa miejsca pracy nie są dokładnie takie same, zaleca się wykonanie oceny potencjalnego narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu. Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistę pracy, higienistę przemysłowego lub innego wykwalifikowanego profesjonalistę z zakresu pracy lub środowiska. Ocena narażenia powinna zostać przeprowadzona w celu określenia skuteczności każdej z wentylacji i konieczności dodatkowej ochrony SOI. SOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń. Ocena zagrożenia zidentyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać zastosowane. Standardy EN oraz ANSI są zawarte w zaleceniach, jeżeli konieczne, należy odnieść się do równorzędnych norm lokalnych.

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

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

8.2.1 Środki techniczne

Stosować kontrolę inżynierską w celu utrzymania w powietrzu poziomów poniżej wymaganych limitów narażenia lub zaleceń. Jeśli nie ma odpowiednich wymagań dla limitów narażenia lub wytycznych, używać produktu tylko przy zachowaniu odpowiedniej wentylacji.

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne gogle zgodne z EN 166/ANSI Z87.1 lub równorzędnymi normami lokalnymi.

Ochrona rąk:

Podczas obchodzenia się z substancjami w otwartych systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolić operatorów w zakresie prawidłowego użytkowania. Jeśli przewiduje się 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 3 niniejszej karty charakterystyki). Rękawice często wymieniać. Jeśli przewiduje się możliwość bezpośredniego kontaktu ze skórą, używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-1/ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, badanych pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Czas permeacji musi przekraczać czas kontaktu.

Inna ochrona skóry:

Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi. 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

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

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 zależy 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 kombinację z Multi-gas/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7) lub równorzędne normy lokalne jako zabezpieczenie kontroli inżynierskiej. 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

Zalecenia ogólne:

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Postać	ciecz
Barwa	blado żółty do żółty
Smak	nie określono
Zapach	orientalny, leśny, korzenny
Próg zapachu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	110 °C Metoda: minizapłonowe naczynie zamknięte gra bner
Dolna granica wybuchowości	nie określono

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

Górna granica wybuchowości	nie określono
Palność	brak dostępnych danych
Rozmiar cząstek	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Prężność par	0,0121 hPa w 20 °C Skalulowany (99,9 %)
Gęstość	941,30 kg/m ³ w 20 °C
Gęstość nasypowa	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalność ograniczona
Rozpuszczalność/krzepnięcie	nie określono
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

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

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 Dawka: > 2 000 mg/kg
 Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer): LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

benzoesan benzylu: LD50: 2 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

linalol: LD50: 2 790 mg/kg, Gatunek: Szczur

1,4-dimethyl-7-isopropenyl-delta-9,10-octahydro-azulene: LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

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

2H-1-benzopyran-2-one (= coumarin): Oszacowana toksyczność ostra: 500 mg/kg, Gatunek: Szczur

1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal): LD50: 2 700 mg/kg, Gatunek: Szczur

4,11,11-trimethyl-8-methylenbicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene): LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

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

alpha cedrene: LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe Brak danych o produkcie.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę Brak danych o produkcie.

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer):	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Królik
benzoesan benzylu:	LD50: 4 000 mg/kg, Gatunek: Królik
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol (main component):	LD50: > 5 000 mg/kg, Gatunek: Szczur
3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin):	LD50: > 7 940 mg/kg, Gatunek: Królik
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde (= piperonal):	LD50 > 5000 mg/kg, Gatunek: Szczur
4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene (= Caryophyllene):	LD50 > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik
alpha cedrene:	LD50 > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania) Brak danych o produkcie.

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

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

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 Brak danych o produkcie.

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

układów - Narażenie powtarzane

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją Brak danych o produkcji.

Światłotoksyczność Brak danych o produkcji.

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:

benzyl benzoate
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1
HABANOLIDE

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

[3R-(3alpha,3beta,7beta,8alpha)]-

2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-

tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 10

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

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

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników 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:

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

Dodatkowe informacje ekologiczne

Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów. 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.

Zanieczyszczone opakowanie

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR: UN 3082

RID: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (EXTRACTS, LIQUID)

RID: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (EXTRACTS, LIQUID)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EXTRACTS, LIQUID)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Extracts, liquid)

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: 9

RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Grupa pakowania

ADR: III

RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR - Niebezpieczny dla środowiska: tak

RID - Niebezpieczny dla środowiska: tak

IMDG - Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: tak

IATA (Pasażer) - Niebezpieczny dla środowiska: tak

IATA (Ładunek) - Niebezpieczny dla środowiska: tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

IMDG

ADR - Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (-)

IMDG - IMDG Code Segregation Group: None

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydująca substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59):	Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom:	Zagrożenia dla środowiska - E1
Awariom	Ilość 1: 100 t Ilość 2: 200 t
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy):	WGK 3 silne zanieczyszczenie wody Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst Zwrotów H:**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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

RICH AMBER

Wersja 3.0

Aktualizacja: 11.10.2024 r.

Wydrukowano dnia: 24.10.2024 r.

	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	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
	USA and Canada	+1 866 928 0789		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
	Global	+44 1865 407333			