

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Sól Morska i Orchidea
Numer produktu	10000007
UFI	QV30-Q0U4-K006-K4C5

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 alergiczną skóry.
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0 Aktualizacja: 19.08.2024 r. Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319: Działa drażniąco na oczy. H410: Działa bardzo toksycznie 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. P391: Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- salicylan benzylu – 118-58-1
- 4-(4-hydroksy-4-metylpentyl) cykloheks-3-en-1-karbaldehyd – 31906-04-4
- 2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-metylnaphatalene (main isomer) – 54464-57-2
- 2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis) – 101-86-0
- oils, lemon, psoralene free – 84929-31-7
- 3,7-dimethylona-1,6-dien-3-ol (cis & trans) – 10339-55-6
- 3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal – 120-57-0
- 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronello) – 106-22-9
- linalool – 78-70-6
- 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate) – 115-95-7

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal – 1637294-12-2
geraniol – 106-24-1
3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate (= geranyl acetate) – 105-87-3
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde – 68039-49-6

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]
benzoesan benzylu	120-51-4 204-402-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Toksyczność	>= 30 - < 50

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

		Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra-droga pokarmowa:2000,00 mg/kg Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: 4000,00 mg/kg	
salicylan benzylu	118-58-1 204-262-9 01-2119969442-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 227,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 14 150,00 mg/kg	>= 10 - < 20
2-phenylethanol	60-12-8 200-456-2 01-2119963921-31	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 610 mg/kg	>= 5 - < 10

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindeno[5,6-c]piran	1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	>= 5 - < 10
4-(4-hydroksy-4-metylpentylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd)	31906-04-4 915-617-9 01-2119971808-21	Skin Sens. 1A; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 5 - < 10
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphtalene (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	>= 2,5 - < 5

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	
2-tert-butylcyclohexyl acetate	88-41-5 20298-69-5 20298-70-8 201-828-7 243-718-1 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 4 600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 2,5 - < 5
2-hexyl-3-phenyl-2- propenal (trans & cis)	101-86-0 165184-98-5 639-566-4 01-2119533092-50	Skin Sens. 1B; H317 H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 100,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
1-(2,6,6- Trimethylcyclohex-2-en-	1335-46-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

1-yl)pent-1-en-3-one	942-741-0 01-2119471851-35	Aquatic Chronic 2; H411	
3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylo)toluen	103694-68-4 403-140-4 01-0000015283-75	Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 440,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
cis-3-hexenyl 2-hydroxybenzoate	65405-77-8 265-745-8 01-2119987320-37	Repr. 2; H361 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	>= 1 - < 2,5
oils, lemon, psoralene free	84929-31-7 68916-89-2 8008-56-8 284-515-8 01-2119459512-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	10339-55-6 233-732-6 01-2119699272-32	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-(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
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 450,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 650,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
linalol	78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana	>= 0,1 - < 1

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

	01-2119474016-42	toksyczność ostra- Toksyczność ostra- droga pokarmowa: 2790,00 mg/kg	
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra droga pokarmowa: 13934,00 mg/kg Toksyczność ostra- po naniesieniu na skórę:>5000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-2-yl)ethanone	1506-02-1 21145-77-7 216-133-4 244-240-6 01-2119539433-40	Acute Tox. 4; H302, 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: 570,00 mg/kg, Toksyczność ostra - po naniesieniu na	>= 0,25 - < 1

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

		skórę: 7 940,00 mg/kg > 5 000,00 mg/kg 7 940,00 mg/kg	
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	1637294-12-2 811-285-3 01-2120013156-71	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
geraniol	106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 600,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate (= geranyl acetate)	105-87-3 906-083-8 01-2119973483-29	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 6 330,00 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
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	>= 0,1 - < 0,25

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 3 100,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 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 zanieczyszczenia ubrania – zdjąć ubranie. 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 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	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

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

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

Zagrożenie 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.
--	---

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

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 (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
---------------------	---

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie dotyczy

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania	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

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

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0Aktualizacja: 19.08.2024 r.Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

Wytyczne składowania	zabezpieczone
Niemiecka klasa przechowywania TRGS	Chronić przed światłem.
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 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.

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0 Aktualizacja: 19.08.2024 r. Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

8.2.1 Środki techniczne

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

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy	Używać okularów ochronnych – gogli i osłony twarzy zgodnie z normą EN 166 /ANSI Z87.1 lub równorzędnymi normami lokalnymi.
Ochrona rąk	Podczas obchodzenia się z substancjami w otwartych systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolić operatorów w zakresie prawidłowego użytkowania. Jeśli przewiduje się jedynie przypadkową ekspozycję, praca bez bezpośredniego kontaktu z substancją (używać rękawic testowanych zgodnie z 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. Jeśli brak jest wymaganych limitów narażenia lub ich wytycznych, stosować atestowany respirator, gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym między innymi podrażnienia dróg oddechowych lub węchu lub, gdzie wskazuje na to ocena narażenia. Wybór oczyszczacza 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

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

	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 inżynierskiej. W przypadku braku zabezpieczenia 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). Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.
Zagrożenia termiczne	
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	bezbarwny do bardzo lekko żółta
Smak	nie określono
Zapach	kwiatowy, owocowy
Próg zapachu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	105 °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

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

Prężność par	0,0364 hPa w 20 °C (Skalkulowany, 99,9%)
Gęstość	1 048,11 kg/m ³ 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 > 2000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

benzoesan benzylu	LD50: 2000 mg/kg, Gatunek: Szczur
salicylan benzylu	LD50: 2227 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-phenylethanol	LD50: 1610 mg/kg, Gatunek: Szczur
4-(4-hydroksy-4-metylpentylu) cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphtalene (main isomer)	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-tert-butylocykloheksyl acetate	LD50: 4600 mg/kg, Gatunek: Szczur
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	LD50: 3100 mg/kg, Gatunek: Szczur
3-(2,2-dimetylo-3-hydroksypropylu)toluenu	LD50: 3440 mg/kg, Gatunek: Szczur
cis-3-hexenyl 2-hydroxybenzoate	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Szczur
3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Szczur
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal	LD50: 3561 mg/kg, Gatunek: Szczur
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	LD50: 3450 mg/kg, Gatunek: Szczur
linalol	LD50: 2790 mg/kg, Gatunek: Szczur
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	LD50: 13934 mg/kg, Gatunek: Szczur
1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-2-yl)ethanone	LD50: 570 mg/kg, Gatunek: Szczur
geraniol	LD50: 3600 mg/kg, Gatunek: Szczur
3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate (= geranyl acetate)	LD50: 6330 mg/kg, Gatunek: Szczur
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	LD50: > 3100 mg/kg, Gatunek: Szczur

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe

brak danych o produkcie.

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

brak danych o produkcie.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

benzoesan benzylu	LD50: 4000 mg/kg, Gatunek: Królik
salicylan benzylu	LD50: 14150 mg/kg, Gatunek: Królik
4-(4-hydroksy-4-metylpentylu) cykloheks-3-eno-1-karbaldehyd	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaftalene (main isomer)	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik
2-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik
cis-3-hexenyl 2-hydroxybenzoate:	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik
3,7-dimetylnona-1,6-dien-3-ol (cis & trans)	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik
3,7-dimethyl-6-octen-1-ol (= citronellol)	LD50: 2650 mg/kg, Gatunek: Królik
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik
1-(3,5,5,6,8,8-Hexamethyl-5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-2-yl)ethanone	LD50: 7940 mg/kg, Gatunek: Królik i Szczur
geraniol	LD50: > 5000 mg/kg, Gatunek: Królik
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	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.

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

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:

benzyl benzoate:

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1

alpha-hexylcinnamaldehyde:

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

(Z)-3-hexenyl salicylate:

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1

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)

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0 Aktualizacja: 19.08.2024 r. Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

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 Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania 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.

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0 Aktualizacja: 19.08.2024 r. Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

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)

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

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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 kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59): Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom:	Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA E1 Ilość 1: 100 t Ilość 2: 200 t WGK 2 znacząco zagrażający wodzie Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

15.2 Ocena 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.
H361	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

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		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

Sól Morska i Orchidea

Wersja 2.0

Aktualizacja: 19.08.2024 r.

Wydrukowano dnia: 19.08.2024 r.

	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			