

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

UFI: YD7W-XWGR-S00C-1Q64

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Służy do produkcji: - Produkty do ochrony powietrza - Perfumy, środki zapachowe - Farmaceutyki - Kosmetyki, środki higieny osobistej - Substancje aromatyczne - Inne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | | |
|-------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Nazwa firmy: | Axxence Aromatic GmbH | |
| Ulica: | Tackenweide 28 | |
| Miejscowość: | D-46446 Emmerich am Rhein | |
| Telefon: | + 49 2822 68561 0 | Telefaks: + 49 2822 68561 39 |
| e-mail: | info@axxence.com | |
| Osoba do kontaktu: | Andreas Goertz | Telefon: + 49 2822 68561 37 |
| e-mail: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Wydział Odpowiedzialny: | QM - Regulatory Affairs | |

1.4. Numer telefonu

+49 2822 68561 99

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Ilość |
|------------|--|-------------|
| | Nr WE | |
| | Nr Index | |
| | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | 98,5 - 99 % |
| | 200-338-0 | |
| | 01-2119456809-23 | |
| 16409-43-1 | NATURAL ROSE OXIDE | 1 - 1,5 % |
| | 240-457-5 | |
| | Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H361 H315 H319 | |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 2 z 11

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| 57-55-6 | 200-338-0 | PROPYLENE GLYCOL | 98,5 - 99 % |
| | | skórny: LD50 = 20800 mg/kg; doustny: LD50 = 22000 mg/kg | |
| 16409-43-1 | 240-457-5 | NATURAL ROSE OXIDE | 1 - 1,5 % |
| | | skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = 10225 mg/kg | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i wypij 1 szklankę wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Proszek gaśniczy / Rozpylony strumień wody / Dwutlenek węgla (CO₂) / piana gaśnicza

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 3 z 11

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Służy do produkcji: - Produkty do ochrony powietrza - Perfumy, środki zapachowe - Farmaceutyki - Kosmetyki, środki higieny osobistej - Substancje aromatyczne - Inne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria | Rodzaj |
|---------|---|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 57-55-6 | Propano-1,2-diol - pary i frakcja wdychalna | 100 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSch (15 min) | |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 4 z 11

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Droga narażenia | Działania | Wartość |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|-------------|----------------------------|
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | | | |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 168 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | lokalnie | 10 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 50 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | lokalnie | 10 mg/m ³ |
| 16409-43-1 | NATURAL ROSE OXIDE | | | |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 1,2 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | | skórny | systemiczny | 0,3 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | doustny | systemiczny | 0,2 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | inhalacyjny | systemiczny | 0,3 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, długotrwałe | | skórny | systemiczny | 0,2 mg/kg m.c./dziennie |

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Wartość |
|---|--------------------|--------------|
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | |
| Woda słodka | | 260 mg/l |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe) | | 183 mg/l |
| Woda morska | | 26 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 572 mg/kg |
| Osad morski | | 57,2 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 20000 mg/l |
| Gleba | | 50 mg/kg |
| 16409-43-1 | NATURAL ROSE OXIDE | |
| Woda słodka | | 0,0332 mg/l |
| Woda morska | | 0,00332 mg/l |
| Osad wody słodkiej | | 2,29 mg/l |
| Osad morski | | 0,229 mg/l |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | | 10 mg/l |
| Gleba | | 0,437 mg/kg |

8.2. Kontrola narażenia



Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 5 z 11

normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | | |
|---|-----------|------------------------|
| Stan fizyczny: | | |
| Kolor: | bezbarwny | |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | | nieokreślony |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | | 184 °C |
| Palność materiałów stały/ciekły: | | nie dotyczy |
| gazu: | | nie dotyczy |
| Granice wybuchowości - dolna: | | nie dotyczy |
| Granice wybuchowości - górna: | | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | | 104 °C |
| Temperatura samozapłonu: | | >400 °C |
| Temperatura rozkładu: | | nieokreślony |
| pH: | | nieokreślony |
| Rozpuszczalność w wodzie: | | całkowicie mieszalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | | nieokreślony |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | | nieokreślony |
| Prężność par: (przy 20 °C) | | >0,11 hPa |
| Prężność par: (przy 50 °C) | | >1,81 hPa |
| Gęstość: | | 1,04 g/cm ³ |
| Względna gęstość pary: | | nieokreślony |

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

nie produkt wybuchowy zgodnie EU A.14

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: produkt wspomagający pożar.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: 99%

Zawartość ciała stałego: 0%

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 6 z 11

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

brak/żaden

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|------------|--------------------|---------------|-------|---------|--------------------|----------|
| | Droga narażenia | Dawka | | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 22000 | Szczur | REACH registration | |
| | skóra | LD50 mg/kg | 20800 | Królik | GESTIS | |
| 16409-43-1 | NATURAL ROSE OXIDE | | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 10225 | Szczur | REACH registration | |
| | skóra | LD50 mg/kg | >5000 | Szczur | REACH registration | OECD 402 |

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 7 z 11

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|------------|------------------------------------|-------------|-----------|---------|------------------------------------|---|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 40613 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy) | REACH registration Guideline: Environment Canada (1990) |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 19000 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration OECD 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | 18340 | 48 h | Ceriodaphnia spec | REACH registration EPA 600/4-90/0-27 |
| | Toksyczność dla alg | NOEC mg/l | 15000 | 14 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration OECD 201 |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC mg/l | 13020 | 7 d | Ceriodaphnia spec | REACH registration |
| | Ostra toksyczność bakterii | (EC50 mg/l) | >20000 | 0 h | Pseudomonas putida | REACH registration German guideline published in: "Bewertun" |
| 16409-43-1 | NATURAL ROSE OXIDE | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 mg/l | 77,6 | 96 h | Danio rerio (danio pręgowany) | REACH registration OECD 203 |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 79,7 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration OECD 201 |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | 33,2 | 48 h | Daphnia magna (duża pchła wodna) | REACH registration OECD 202 |
| | Ostra toksyczność bakterii | (EC50 mg/l) | >1000 | 3 h | Osad czynny | REACH registration OECD 209 |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | |
|------------|--|---------|----|--------------------|
| | Metoda | Wartość | d | Źródło |
| | Ocena | | | |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | | | |
| | OECD 301 F | 98,3% | 28 | REACH registration |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | |
| 16409-43-1 | NATURAL ROSE OXIDE | | | |
| | OECD 301 F | 79% | 28 | REACH registration |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | |
| | OECD 301 F | 62% | 17 | REACH registration |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | |
| | OECD 301 F | 10% | 7 | REACH registration |
| | Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). | | | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|------------|--------------------|---------|
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | -1,07 |
| 16409-43-1 | NATURAL ROSE OXIDE | 3,3 |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 8 z 11

BCF

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | BCF | Gatunek | Źródło |
|------------|--------------------|------|---------|--------------------|
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL | 0,09 | | REACH registration |
| 16409-43-1 | NATURAL ROSE OXIDE | 107 | | REACH Registration |

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

160306 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne inne niż wymienione w 16 03 05

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160306 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne inne niż wymienione w 16 03 05

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Oplukać w dużej ilości wody. Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 9 z 11

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 100 % (1040 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 100 % (1040 g/l)

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Należy przestrzegać: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 10 z 11

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Skróty i akronimy, patrz tabela na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>
Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa
chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|--------|--|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H361 | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL ROSE OXIDE 1% IN PG

Data aktualizacji: 12.01.2023

Numer materiału: 323610

Strona 11 z 11

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

Zidentyfikowane zastosowania

| Nr | Skrócona nazwa | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specyfikacja |
|----|----------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | | - | 4 | 28 | - | - | - | - | Flavour |

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)