

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Nazwa substancji: NATURAL TRANS-2-HEXENAL
 Nr CAS: 6728-26-3
 Nr WE: 229-778-1

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

Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 3; H311
 Acute Tox. 4; H302
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1B; H317

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 2 z 11

- ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
- P242 Używać nieiskrzących narzędzi.
- P243 Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.
- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- P264 Dokładnie umyć Ręce po użyciu.
- P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
- P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P330 Wypłukać usta.
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
- P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- P361+P364 Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- 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.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P370+P378 W przypadku pożaru: użyć Rozpylony strumień wody / Dwutlenek węgla (CO2) / Piana / Proszek gaśniczy do gaszenia.
- P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do Odpady organiczne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Wzór chemiczny: C6 H10 O
 Masa cząsteczkowa: 98,14

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Ilość |
|-----------|---|-------|
| | Nr WE | |
| | Nr Index | |
| | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL | 100 % |
| | 229-778-1 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H226 H311 H302 H319 H317 | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|-----------|-----------|--|-------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| 6728-26-3 | 229-778-1 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL | 100 % |
| | | skórny: LD50 = 600 mg/kg; doustny: LD50 = 780 mg/kg | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 3 z 11

Wskazówki ogólne

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę! Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Natychmiast sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji. Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

Dwutlenek węgla (CO₂), Piana, Proszek gaśniczy.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zapalne. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. 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

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Zagrożenie wybuchem.

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.

Inne informacje

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 TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 4 z 11

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

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry! Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. 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. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający. Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się.

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

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

Ochrona rąk

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

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. Właściwy typ rękawic: Kauczuk butylowy / FKM (kauczuk fluorowy)

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: | Ciekły |
| Kolor: | |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | -78 °C |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 147 °C |
| Palność materiałów: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | 38 °C |
| Temperatura samozapłonu: | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |
| pH: | nieokreślony |
| Rozpuszczalność w wodzie: (przy 25 °C) | 5,26 g/L |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | nieokreślony |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | 1,58 |
| Prężność par: (przy 20 °C) | 13 hPa |
| Gęstość (przy 20 °C): | 0,84 g/cm ³ |
| Względna gęstość pary: (przy 20 °C) | 3,4 |

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Posiadający własności 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: | 0% |
| Zawartość ciała stałego: | 0% |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Zapalne.

10.2. Stabilność chemiczna

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 6 z 11

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

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie po połknięciu.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|-----------|-------------------------|----------------|---------|---------------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 780 mg/kg | Szczur | REACH Dossier | |
| | skóra | LD50 600 mg/kg | Królik | | |

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (NATURAL TRANS-2-HEXENAL)

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 7 z 11

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|-----------|------------------------------------|------------|-----------|---------|----------------------------------|-----------------------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 mg/l | 8,16 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 mg/l | 22,8 | 48 h | Daphnia magna (duża pchła wodna) | REACH registration |
| | | | | | | QSAR Predictions |
| | | | | | | OECD Toolbox software |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|-----------|-------------------------|---------|
| 6728-26-3 | NATURAL TRANS-2-HEXENAL | 1,58 |

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

Produkt nie został przebadany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

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

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160305 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; partie produktów nieodpowiadających wymaganiom i produkty nieprzydatne do użytku; odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 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 zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 8 z 11

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Odpad niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

| | |
|---|------------------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | UN 1988 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ALDEHYDY, ZAPALNE, TRUJĄCE, I.N.O. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 3+6.1 |



| | |
|--|-----|
| Kod klasyfikacji: | FT1 |
| Postanowienia specjalne: | 274 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| Udostępniona ilość: | E1 |
| Kategorie transportu: | 3 |
| Numer zagrożenia: | 36 |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | D/E |

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

E1

Transport wodny śródlądowy (ADN)

| | |
|---|------------------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | UN 1988 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ALDEHYDY, ZAPALNE, TRUJĄCE, I.N.O. |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 3 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 3+6.1 |



| | |
|---|---------|
| Kod klasyfikacji: | FT1 |
| Postanowienia specjalne: | 274 802 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| Udostępniona ilość: | E1 |
| Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy) | |
| E1 | |

Transport morski (IMDG)

| | |
|---|-------------------------------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | UN 1988 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S. |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 9 z 11

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 3+6.1

Postanowienia specjalne: 223 274

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Udostępniona ilość: E1

EmS: F-E, S-D

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1988

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ALDEHYDES, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 3+6.1

Postanowienia specjalne: A3

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 2 L

Passenger LQ: Y343

Udostępniona ilość: E1

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 355

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 60 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 366

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 220 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Tak



Środki zaradcze: NATURAL TRANS-2-HEXENAL

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Ciecz palna. Ostra toksyczność.

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

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 10 z 11

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 100 % (840 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 100 % (840 g/l)

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód
 Wchłanianie przez skórę/ działanie uczulające: Przenika łatwo przez naskórek i wywołuje zatrucie. Wyzwala reakcję nadwrażliwości rodzaju alergicznego.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

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

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)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

NATURAL TRANS-2-HEXENAL

Aktualizacja: 02.08.2023

Numer materiału: 256020

Strona 11 z 11

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 tabelka 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)

| | |
|------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |

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.