

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Minatol Cira Cril

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**

Powłoki i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki
tylko do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Wetrok Polska SA
Ulica: ul. Łączyny 4 b
Miejscowość: PL-02-820 Warszawa, Poland
Telefon: +48 22 331 20 50
e-mail: i.kozłowska@wetrok.pl
Internet: www.wetrok.pl

1.4. Numer telefonu

(czynny w godzinach 8:00 - 16:00): +48 22 331 20 50 -

alarmowego:**Informacja uzupełniająca**

CH-UFI: 5UT6-M83R-E00T-1EPP (Unique Formula Identifier - UFI)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

2-metyloizotiazol-3(2H)-on
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on
bezwodnik maleinowy

Hasło ostrzegawcze: Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P321 Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 2 z 10

Informacje dodatkowe

Nie wymagane żadne oznaczenie według 1999/45/EC, załącznik V B, nr 9.

2.3. Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
3.2. Mieszanki
Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | | | |
| 34590-94-8 | 2- (metoksy-metyloetoksy) propanol | | | 5 - < 10 % |
| | 252-104-2 | | 01-2119450011-60 | |
| 111-90-0 | 2- (2-etoksyetoksy) etanol | | | 1 - < 5 % |
| | 203-919-7 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 2682-20-4 | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on | | | < 0.1 % |
| | 220-239-6 | 613-326-00-9 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on | | | < 0.1 % |
| | 220-120-9 | 613-088-00-6 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400 | | | |
| 108-31-6 | bezwodnik maleinowy | | | < 0.1 % |
| | 203-571-6 | 607-096-00-9 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071 | | | |
| 107-21-1 | etano-1,2-diol; glikol etylenowy | | | < 0.1 % |
| | 203-473-3 | 603-027-00-1 | | |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 3 z 10

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|-----------|-----------|---|-----------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| 111-90-0 | 203-919-7 | 2- (2-etoksyetoksy) etanol | 1 - < 5 % |
| | | skórny: LD50 = 8476 mg/kg; doustny: LD50 = 5900 mg/kg | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on | < 0.1 % |
| | | inhalacyjny: ATE = 0.5 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0.05 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 300 mg/kg; doustny: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on | < 0.1 % |
| | | doustny: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0.05 - 100 | |
| 108-31-6 | 203-571-6 | bezwodnik maleinowy | < 0.1 % |
| | | skórny: LD50 = 2620 mg/kg; doustny: LD50 = 400 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0.001 - 100 | |
| 107-21-1 | 203-473-3 | etano-1,2-diol; glikol etylenowy | < 0.1 % |
| | | skórny: LD50 = 10600 mg/kg; doustny: ATE = 500 mg/kg | |

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

< 5 % fosforany, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, środki konserwujące (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

Informacja uzupełniająca

brak/żaden

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku kontaktu z oczami

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

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie pić wodą. 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

Dotąd nie są znane żadne objawy. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Leczenie objawowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W przypadku alergicznych objawów, szczególnie w obrębie dróg oddechowych, natychmiast wezwać lekarza. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru
5.1. Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 4 z 10

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

używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, 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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Należy stosować się do zaleceń.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Produkt nie jest: Palny.

Produkt nie jest: Produkt wybuchowy.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Informacja uzupełniająca

Nie są wymagane żadne dodatkowe instrukcje na temat użytkowania.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Zalecana temperatura magazynowania: w temperaturze pokojowej

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Minimalna temperatura magazynowania: 15°C

Maksymalna temperatura magazynowania: 25°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 5 z 10

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 |
|------------|---|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 34590-94-8 | (2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol | 240 | | NDS (8 h) | |
| | | 480 | | NDSch (15 min) | |
| 108-31-6 | Bezwodnik maleinowy | 0,5 | | NDS (8 h) | |
| | | 1 | | NDSch (15 min) | |
| 64-17-5 | Etanol | 1900 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSch (15 min) | |
| 107-21-1 | Glikol etylenowy | 15 | | NDS (8 h) | |
| | | 50 | | NDSch (15 min) | |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 900 | | NDS (8 h) | |
| | | 1200 | | NDSch (15 min) | |

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Wartości graniczne narażenia: Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374

Zalecenie:

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauuczuk)

Grubość materiału rękawic 0.33 mm Czas przenikania 480 min

Grubość materiału rękawic 0.11 mm Czas przenikania 30 min

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

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: | biały |
| Zapach: | charakterystyczny |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 6 z 10

Metoda testu

| | |
|---|---|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | nieokreślony |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych |
| Palność materiałów | |
| stały/ciekły: | nie dotyczy |
| gazu: | nie dotyczy |
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu: | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |
| pH: | 8.0 - 9.0 |
| Lepkość kinematyczna: | nieokreślony |
| Rozpuszczalność w wodzie: | całkowicie mieszalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | |
| nieokreślony | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | nieokreślony |
| Prężność par: | nieokreślony |
| Prężność par: | nieokreślony |
| Gęstość: | 1.025 - 1.035 g/cm ³ ASTM D 7777 |
| Gęstość usypowa: | nie dotyczy |
| Względna gęstość pary: | nieokreślony |

9.2. Inne informacje
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

nie dotyczy

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

nie dotyczy

gazu:

nie dotyczy

Właściwości utleniające

Nie posiada właściwości wspomaganie pożaru.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

Czas wypływu:

nieokreślony

Informacja uzupełniająca

brak/żaden

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 7 z 10

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: mróz. Chronić przed światłem słonecznym.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

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 |
| 111-90-0 | 2- (2-etoksyetoksy) etanol | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 5900 | Szczur | |
| | skóra | LD50 mg/kg | 8476 | Królik | |
| 2682-20-4 | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on | | | | |
| | droga pokarmowa | ATE mg/kg | 100 | | |
| | skóra | ATE mg/kg | 300 | | |
| | droga oddechowa para | ATE | 0.5 mg/l | | |
| | droga oddechowa pył/mgła | ATE | 0.05 mg/l | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on | | | | |
| | droga pokarmowa | ATE mg/kg | 500 | | |
| 108-31-6 | bezwodnik maleinowy | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 400 | Szczur | GESTIS |
| | skóra | LD50 mg/kg | 2620 | Królik | GESTIS |
| 107-21-1 | etano-1,2-diol; glikol etylenowy | | | | |
| | droga pokarmowa | ATE mg/kg | 500 | | |
| | skóra | LD50 mg/kg | 10600 | Królik | GESTIS |

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (2-metyloizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on; bezwodnik maleinowy)

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 8 z 10

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.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] Metoda obliczeniowa. Produkt nie został przebadany.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
|----------|---------------------------|---------------|-----------|-------------------------|--------|--------|
| 108-31-6 | bezwodnik maleinowy | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 29 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | IUCLID | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|----------|----------------------------------|---------|
| 107-21-1 | etano-1,2-diol; glikol etylenowy | -1,36 |

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

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

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. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] Metoda obliczeniowa. Produkt nie został przebadany.

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 9 z 10

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

080119 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery, w których znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Woda (ze środkiem czyszczącym). 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.

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

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.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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 75

Informacja uzupełniająca

Należy przestrzegać: Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

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): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Minatol Cira Cril

Aktualizacja: 10.11.2022

Numer materiału: 92

Strona 10 z 10

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%

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|--------------------|------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Metoda obliczeniowa |

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

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