

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

CITOCLYN Man

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Środek myjący / czyszczący

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Nazwa firmy: | CITO-SYSTEM GmbH | |
| Ulica: | Haimendorfer Straße 37 + 46 | |
| Miejscowość: | D-90571 Schwaig | |
| Telefon: | +49 (0)911/95885-0 | Telefaks: +49 (0)911/95885-50 |
| E-mail: | info@cito.de | |
| Internet: | www.cito.de | |
| Wydział Odpowiedzialny: | Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de | |
| 1.4. Numer telefonu alarmowego: | MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Emergency-Telephone-Number: 112 | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

wodorotlenek potasu
metakrzemian sodu
Etoksylogowany alkohol tłuszczowy C9-C11

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 2 z 12

P305+P351+P338 zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB. Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina z wymienionych poniżej substancji z domieszkami

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja GHS | | | |
| 1310-58-3 | wodorotlenek potasu | | | 10 - < 15 % |
| | 215-181-3 | 019-002-00-8 | 01-2119487136-33 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314 | | | |
| 6834-92-0 | metakrzemian sodu | | | 5 - < 10 % |
| | 229-912-9 | 014-010-00-8 | 01-2119449811-37 | |
| | Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335 | | | |
| 68439-46-3 | Etoksylogowany alkohol tłuszczowy C9-C11 | | | 1 - < 5 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |

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 | | |
| 1310-58-3 | 215-181-3 | wodorotlenek potasu | 10 - < 15 % |
| | doustny: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 | | |
| 6834-92-0 | 229-912-9 | metakrzemian sodu | 5 - < 10 % |
| | doustny: LD50 = 1280 mg/kg | | |
| 68439-46-3 | | Etoksylogowany alkohol tłuszczowy C9-C11 | 1 - < 5 % |
| | doustny: LD50 = 300 - 2000 mg/kg | | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Pierwsza pomoc: stosować samochronę!

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 3 z 12

Osoby poszkodowane wynieść z obszaru zagrożenia i położyć w bezpiecznym miejscu.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Konieczna pomoc lekarska.

W przypadku kontaktu ze skórą

Jeśli dojdzie do kontaktu produktu ze skórą natychmiast zmyć produkt wodą z mydłem.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać dużą ilością bieżącej wody przez 10 do 15 minut przy szeroko otwartych powiekach i zwrócić się o poradę do lekarza okulisty.

W przypadku połknięcia

W przypadku wystąpienia wymiotów należy zwrócić uwagę na ryzyko aspiracji.
Natychmiast wypłukać jamę ustną wodą i wypić dużą ilość wody.
Możliwe szkodliwe skutki działania na ludzi i możliwe objawy Perforacja żołądka
Natychmiast wezwać lekarza.
Nie podawać do picia środków neutralizujących.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Działania gaszenia dopasować do warunków pożaru.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie palny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną oraz używać ubrania ochronnego odpornego na chemikalia.
Należy stosować kombinezon ochronny.

Informacja uzupełniająca

Gazy, opary, mgły rozbić strumieniem wody.
Wodę użytą do gaszenia, ze względu na jej skażenie, należy zebrać oddzielnie, nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
Osoby nieupoważnione trzymać z dala od produktu.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nie wdychać gazów/dymów/oparów/aerozoli.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 4 z 12

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Dla osób udzielających pomocy

Stosować osobistą odzież ochronną.

W przypadku powstawania oparów należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

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

W celu hermetyzacji

Zapobiec powierzchniowemu rozprzestrzenianiu się (np. przez zastosowanie bariery lub zapory olejowej).

Do czyszczenia

Rozlany produkt należy zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (np. piasek, żel krzemionkowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące).

Zebrać łopatą do odpowiednich pojemników i oddać do usunięcia odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).

Informacje odnośnie utylizacji 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

W przypadku otwartej obsługi stosować urządzenia z lokalną wentylacją wyciągową.

Nie wdychać gazów/dymów/oparów/aerozoli.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.

Przechowywać pod zamknięciem.

Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla osób upoważnionych.

Zapewnić odpowiednią wentylację i odciąg punktowy w miejscach krytycznych.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi ostrożności.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek myjący / czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 5 z 12

Parametry kontrolne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|-----------|---|-------------------|---------------------|----------------|
| 57-55-6 | Propano-1,2-diol - pary i frakcja wdychalna | 100 | | NDS (8 h) |
| | | - | | NDSch (15 min) |
| 1310-58-3 | Wodorotlenek potasu | 0,5 | | NDS (8 h) |
| | | 1 | | NDSch (15 min) |

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji w ilościach powyżej stężeń granicznych dla których jest ustanowione najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

W przypadku otwartej obsługi stosować urządzenia z lokalną wentylacją wyciągową.
Nie wdychać gazów/dymów/oparów/aerozoli.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zabrudzone, nasycone ubranie natychmiast zdjąć.
Utworzyć plan ochrony skóry i przestrzegać go
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce i twarz, a w razie potrzeby wziąć prysznic.
Podczas pracy nie spożywać żywności, napojów, nie palić, nie zażywać tabaki.

Ochrona oczu lub twarzy

Odpowiednia ochrona oczu: gogle

Ochrona rąk

Podczas pracy ze środkami chemicznymi można nosić wyłącznie rękawice chroniące przed chemikaliami, posiadające znak CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.
Rękawice do ochrony przed chemikaliami należy dobrać do specyfikacji miejsca pracy, koncentracji zagrożeń i stopnia narażenia pod kątem ich dopasowania do konkretnej sytuacji.
Zaleca się sprawdzenie odporności chemicznej wyżej wymienionych rękawic ochronnych do konkretnych zastosowań u producenta rękawic.

Ochrona skóry

W trakcie pracy nosić odpowiednie ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji używać urządzeń do oddychania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | Ciecz |
| Kolor: | Bezbarwny |
| Zapach: | Charakterystyczny |

Metoda testu

pH (przy 20 °C): 13,4

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 6 z 12

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: > 100 °C

Temperatura zapłonu: Brak danych.

Palność materiałów

stały/ciekły: nie dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna: Brak danych.

Granice wybuchowości - górna: Brak danych.

Temperatura samozapłonu: DIN 51794

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Brak danych.

Właściwości utleniające

Produkt nie utlenia się.

Prężność par: Brak danych.
(przy 20 °C)

Gęstość (przy 20 °C): 1,077 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: Mieszalny
(przy 20 °C)

Zawartość rozpuszczalnika: 0,21 %

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego: Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

reakcja egzotermiczna z: Kwasy, substancje utleniające, nadtlenki

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak/Brak

10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z dala od: Kwasy, substancje utleniające, nadtlenki

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 7 z 12

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
wodorotlenek potasu
LD50 (doustnie, szczur): 273 mg/kg

Etoksylogowany alkohol tłuszczowy C9-C11
LD50 (doustnie, szczur): > 2000 mg/kg

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;
ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie istnieją żadne informacje.

Inne informacje

Kontakt z oczami lub skórą może wywołać podrażnienia.
Produkt, poprzez kontakt ze skórą, może wywołać uczulenie u osób z nadwrażliwością skórną.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

wodorotlenek potasu
CL50/Gambusia affinis/96 h = 80 mg/l

Etoksylogowany alkohol tłuszczowy C9-C11
CL50/Pimephales promelas/96 h = 8,5 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 5,3 mg/l [OECD 202]

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 8 z 12

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przetestowany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Nie istnieją żadne informacje.

Informacja uzupełniająca

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża / gruntu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub wód powierzchniowych.
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża / gruntu.
Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

060204 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków; wodorotlenek sodowy i potasowy; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

060204 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII NIEORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków; wodorotlenek sodowy i potasowy; 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

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Puste opakowania należy oddać do miejscowego zakładu ponownego użytkowania, odzysku lub usuwania odpadów.
Opakowania pozostałe po zużytych produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.
Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1814

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 9 z 12

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: II
Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C5
Ilość ograniczona (LQ): 1 L
Udostępniona ilość: E2
Kategorie transportu: 2
Numer zagrożenia: 80
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1814

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: II
Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C5
Ilość ograniczona (LQ): 1 L
Udostępniona ilość: E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1814

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4. Grupa pakowania: II
Etykiety: 8



Ilość ograniczona (LQ): 1 L
Udostępniona ilość: E2
EmS: F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1814

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 10 z 12

14.2. Prawidłowa nazwa POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 8

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: II

Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy 0.5 L

pasażerski):

Passenger LQ: Y840

Udostępniona ilość: E2

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 851

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 1 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 855

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 30 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Silnie żrący

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 75

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie 0,213 %

emisji przemysłowych:

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

(SEVESO III):

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 11 z 12

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,6,8,9,11,12.

Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|---------------------|---|
| Met. Corr. 1; H290 | Ilościowy stosunek struktury-oddziaływania (QSAR) |
| Skin Corr. 1A; H314 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Dam. 1; H318 | Metoda obliczeniowa |

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.
n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony



partner for success

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

CITOCLYN Man

Aktualizacja: 16.01.2024

Numer materiału: 11458-0029

Strona 12 z 12

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