

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 1 z 11

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

CITOCLYN Anilox

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

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                                       |                               |
| <b>1.4. Numer telefonu alarmowego:</b> | MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)<br>Emergency-Telephone-Number: 112 |                               |

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1A

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

**Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

wodorotlenek potasu

2-aminoetanol; etanoloamina

**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 cieczy.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 2 z 11

- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
 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.  
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

##### Charakterystyka chemiczna

Mieszanka 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                                                                           |              |                  | 5 - < 10 % |
|           | 215-181-3                                                                                     | 019-002-00-8 | 01-2119487136-33 |            |
|           | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314                                                        |              |                  |            |
| 141-43-5  | 2-aminoetanol; etanoloamina                                                                   |              |                  | 1 - < 5 %  |
|           | 205-483-3                                                                                     | 603-030-00-8 |                  |            |
|           | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H332 H312 H302 H314 H318 |              |                  |            |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

##### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS    | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                   | Ilość      |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |           |                                                                                                                                                                   |            |
| 1310-58-3 | 215-181-3 | wodorotlenek potasu                                                                                                                                               | 5 - < 10 % |
|           |           | 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      |            |
| 141-43-5  | 205-483-3 | 2-aminoetanol; etanoloamina                                                                                                                                       | 1 - < 5 %  |
|           |           | inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 1025 mg/kg; doustny: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |            |

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

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

##### W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Konieczna pomoc lekarska.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 3 z 11

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć glikolem polietylenowym, a następnie dużą ilością wody. 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.

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nie wdychać gazów/dymów/oparów/aerozoli.

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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 4 z 11

#### **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 ciecz (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**

##### **Parametry kontrolne**

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                             | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 141-43-5  | 2-Aminoetanol                               | 2,5               |                     | NDS (8 h)      |
|           |                                             | 7,5               |                     | NDSch (15 min) |
| 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) |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 5 z 11

#### 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 napojów ani żywności.

##### 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 dobierać do specyfiki 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 |    |
| pH (przy 20 °C): |                   | 13 |

##### Zmiana stanu

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura topnienia:                                                              | Brak danych. |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 100 °C       |
| Temperatura zapłonu:                                                                | Brak danych. |

##### Palność materiałów

|               |             |
|---------------|-------------|
| stały/ciekły: | nie dotyczy |
| gazu:         | nie dotyczy |

##### Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Granice wybuchowości - dolna: | Brak danych. |
| Granice wybuchowości - górna: | Brak danych. |

##### Temperatura samozapłonu

|                |             |
|----------------|-------------|
| ciała stałego: | nie dotyczy |
|----------------|-------------|

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 6 z 11

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| gazu:                                     | nie dotyczy            |
| Temperatura rozkładu:                     | Brak danych.           |
| <b>Właściwości utleniające</b>            |                        |
| Produkt nie utlenia się.                  |                        |
| Prężność par:<br>(przy 20 °C)             | Brak danych.           |
| Gęstość względna (przy 20 °C):            | 1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność w wodzie:<br>(przy 20 °C) | Mieszalny              |

#### **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**

##### **Toksyczność ostra**

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

wodorotlenek potasu

LD50 (doustnie, szczur): 273 mg/kg

2-aminoetanol; etanoloamina

LD50 (doustnie, szczur): 1515 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 1025 mg/kg

##### **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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 7 z 11

#### **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**

Informacja niedostępna.

#### **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

2-aminoetanol; etanoloamina

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 150 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 22 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 65 mg/l

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt nie został przetestowany.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie został przetestowany.

2-aminoetanol; etanoloamina: Log Pow: -1,91 (25°C)

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nie został przetestowany.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie został przetestowany.

#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Informacja niedostępna.

#### **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**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 8 z 11

**Zalecenia**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub wód powierzchniowych.  
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 zużytej 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)**

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>               | UN 1814                            |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | 8                                  |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | 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)**

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>           | UN 1814                            |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b> | WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE |



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 9 z 11

**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

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

**14.4. Grupa pakowania:** II  
Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803  
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 0.5 L  
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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 10 z 11

#### 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

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z

2,85 % (32,775 g/l)

Dyrektywą 2010/75/UE:

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

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,3,6,8,9,11,12,13,15.

#### 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITOCLYN Anilox

Data aktualizacji: 02.06.2021

Numer materiału: 11458-0030

Strona 11 z 11

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                               |

### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali.                          |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                        |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                 |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                      |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.              |

### 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

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