

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 1 z 11

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

CONOSTAN Sulfur (S) Standard

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

###### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Odczynniki i chemikalia laboratoryjne

Wyłącznie do celów laboratoryjnych i analitycznych.

###### Zastosowania, których się nie zaleca

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
 Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
 Miejscowość: P-4050-320 Porto  
 Telefon: +351 226002917  
 E-mail: info@analytichem.com  
 Osoba do kontaktu: SDS service department  
 E-mail: SDS@analytichem.com  
 Internet: www.analytichem.com  
 Wydział Odpowiedzialny: SDS service department

###### Dane dostawcy lub producenta

Nazwa firmy: AnalytiChem Canada Inc.  
 Québec, CANADA  
 Ulica: 21800 Clark Graham Ave  
 Miejscowość: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé  
 Telefon: +1 (800) 361-6820 Telefaks: +1 (800) 253-5549  
 E-mail: info@analytichem.com  
 Osoba do kontaktu: SDS service department  
 E-mail: SDS@analytichem.com  
 Internet: www.analytichem.com  
 Wydział Odpowiedzialny: AnalytiChem:  
 EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
 EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
 EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
 UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
 USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
 Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
 Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
 +48 22 398 80 29 (CHEMTREC) / 112 (numer alarmowy)

##### 1.4. Numer telefonu

##### alarmowego:

##### Informacja uzupełniająca

Brak danych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 2 z 11

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

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

**2.2. Elementy oznakowania****2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2. Mieszaniny****Składniki odpowiednie**

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                 |          |          | Ilość        |
|-----------|-------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
|           | Nr WE                                           | Nr Index | Nr REACH |              |
|           | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |          |          |              |
| 8042-47-5 | White mineral oil, petroleum                    |          |          | 95 - < 100 % |
|           | 232-455-8                                       |          |          |              |
|           |                                                 |          |          |              |

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 |              |
| 8042-47-5 | 232-455-8                                                 | White mineral oil, petroleum                             | 95 - < 100 % |
|           | skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg |                                                          |              |

**Informacja uzupełniająca**

Brak danych

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Brak danych

**W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda, Mydło

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

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

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

**W przypadku połknięcia**

Wypłukać usta.

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 3 z 11

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Zburzenia żołądkowo-jelitowe  
Zapalenie płuc  
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.  
Zawroty głowy  
Depresja ośrodkowego układu nerwowego  
Bóle głowy

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

Brak danych

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Proszek gaśniczy  
Woda

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

bez ograniczeń

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Ciecze zapalne  
Niebezpieczne produkty spalania  
Podczas pożaru mogą powstawać:  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Tlenek węgla  
Przy podgrzewaniu:  
Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

#### **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.  
Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.  
Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

##### **Ogólne wskazówki**

Przy podgrzewaniu:  
Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.  
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Stosować środki ochrony osobistej.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.  
Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.  
Procedury działania na wypadek zagrożenia  
Skontaktuj się z specjalistą.  
Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 4 z 11

#### Dla osób udzielających pomocy

Zwroty wskazujące środki ostrożności Dla osób udzielających pomocy : Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

#### **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**

##### W celu hermetyzacji

Uszczelnić kanalizację.

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

##### Do czyszczenia

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

##### Inne informacje

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

#### **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

Przed użyciem przeczytać etykietę. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Stosować środki ochrony osobistej. Stosować wyciąg (laboratorium).

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Przy podgrzewaniu:

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Dobór środków ochrony ciała zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność chemiczną środków ochronnych należy uzgodnić z ich dostawcami.

##### Informacja uzupełniająca

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 5 z 11

### Wskazówki do składowania kolektywnego

Przepisy krajowe

### Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Chemikalia laboratoryjne

Wyłącznie do celów laboratoryjnych i analitycznych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna              |                 |             |                            |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|
| DNEL typ                    |                              | Droga narażenia | Działania   | Wartość                    |
| 8042-47-5                   | White mineral oil, petroleum |                 |             |                            |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                              | inhalacyjny     | systemiczny | 160 mg/m <sup>3</sup>      |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                              | skórny          | systemiczny | 220 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                              | inhalacyjny     | systemiczny | 35 mg/m <sup>3</sup>       |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                              | skórny          | systemiczny | 93 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                              | doustny         | systemiczny | 40 mg/kg<br>m.c./dziennie  |

### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

gogle ochronne

Maska ochronna twarzy (przyłbica)

##### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

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

##### Ochrona skóry

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!

##### Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie aerozoli lub mgieł

Przedsiębiorca musi zapewnić, że konserwacja, czyszczenie i testowanie środków ochrony dróg oddechowych są przeprowadzane zgodnie z informacjami dla użytkownika producenta i odpowiednio udokumentowane.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 6 z 11

### Zagrożenia termiczne

Brak danych

### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły                    |
| Kolor:                                                                              | bezbarwny                 |
| Zapach:                                                                             | po: Węglowodory           |
| Próg zapachu:                                                                       | Brak danych               |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  | Brak danych               |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 218-800 (424.4-1472°F) °C |
| Palność materiałów:                                                                 | Brak danych               |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | Brak danych               |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | Brak danych               |
| Temperatura zapłonu:                                                                | Brak danych               |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | Brak danych               |
| Temperatura rozkładu:                                                               | Brak danych               |
| pH:                                                                                 | Brak danych               |
| Lepkość kinematyczna:                                                               | ~75 mm <sup>2</sup> /s    |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | Brak danych               |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          |                           |
| Brak danych                                                                         |                           |
| Tempo rozpuszczania:                                                                | Brak danych               |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | Brak danych               |
| Stabilność dyspersji:                                                               | Brak danych               |
| Prężność par:                                                                       | Brak danych               |
| Prężność par:                                                                       | Brak danych               |
| Gęstość (przy 25 °C):                                                               | 0.8636 g/cm <sup>3</sup>  |
| Gęstość względna:                                                                   | Brak danych               |
| Gęstość usypowa:                                                                    | Brak danych               |
| Względna gęstość pary:                                                              | Brak danych               |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         | Brak danych               |

### 9.2. Inne informacje

#### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

##### Właściwości wybuchowe

Przy podgrzewaniu:

Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Kontynuowana palność:

Brak danych

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

Brak danych

gazu:

Brak danych

Właściwości utleniające

Brak danych

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

Brak danych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 7 z 11

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: | Brak danych |
| Zawartość rozpuszczalnika:              | 100%        |
| Zawartość ciała stałego:                | Brak danych |
| Temperatura sublimacji:                 | Brak danych |
| Temperatura mięknięcia:                 | Brak danych |
| Punkt pour:                             | Brak danych |
| Lepkość dynamiczna:                     | Brak danych |
| Czas wypływu:                           | Brak danych |

#### Informacja uzupełniająca

Brak danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Przy podgrzewaniu:

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Utleniacz

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Gorąco

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### Informacje uzupełniające

Brak danych

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

##### Toksyczność ostra

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

##### ETAmix obliczony

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

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 8 z 11

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna              |                   |         |                     |                    |
|-----------|------------------------------|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|           | Droga narażenia              | Dawka             | Gatunek | Źródło              | Metoda             |
| 8042-47-5 | White mineral oil, petroleum |                   |         |                     |                    |
|           | droga pokarmowa              | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |
|           | skóra                        | LD50 > 2000 mg/kg | Królik  | Study report (1987) | OECD Guideline 402 |

### Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie uczulające

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

### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
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.

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### Informacja uzupełniająca do badań

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 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 odpowiednich kryteriów.

### Inne informacje

Brak danych

### Informacja uzupełniająca

Zburzenia żołądkowo-jelitowe  
Zapalenie płuc  
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.  
Zawroty głowy  
Depresja ośrodkowego układu nerwowego  
Bóle głowy

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 9 z 11

**12.1. Toksyczność**

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

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                    |                   |           |                     |                            |                                         |
|-----------|------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
|           | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka             | [h]   [d] | Gatunek             | Źródło                     | Metoda                                  |
| 8042-47-5 | White mineral oil, petroleum       |                   |           |                     |                            |                                         |
|           | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 > 10000 mg/l | 96 h      | Lepomis macrochirus | REACH Registration Dossier | Method: other: procedure as detailed in |
|           | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 > 100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna       | Study report (2008)        | OECD Guideline 202                      |

**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 |
|-----------|------------------------------|---------|
| 8042-47-5 | White mineral oil, petroleum | > 6     |

**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

**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 dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**Informacja uzupełniająca**

Unikać uwolnienia do środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Zgodnie z przepisami zlecić przeprowadzenie badań fizyczno-chemicznych.  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

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:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Sulfur (S) Standard

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 10 z 11

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

#### 14.1. Numer UN lub numer

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN lub numer

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numer UN lub numer

#### identyfikacyjny ID:

#### 14.2. Prawidłowa nazwa

#### przewozowa UN:

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

#### transporcie:

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 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

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Przepisy narodowe

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,9.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN Sulfur (S) Standard**

Aktualizacja: 03.02.2025

Numer materiału: AC18.04894

Strona 11 z 11

**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.

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.

Zapewnij użytkownikom odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenia.

---

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