

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 1 z 11

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel

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

###### Zastosowanie substancji/mieszanki

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

##### 1.4. Numer telefonu

###### alarmowego:

112  
+48 22 398 80 29 (CHEMTREC) / 112 (numer alarmowy)

###### Informacja uzupełniająca

Brak danych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 2 z 11

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

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

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**



**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.

### 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)                                       |              |          |              |
| 64742-47-8 | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana |              |          | 95 - < 100 % |
|            | 265-149-8   | 649-422-00-2 |          |              |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |              |          |              |

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  |   |              |
| 64742-47-8 | 265-149-8   | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana | 95 - < 100 % |
|            | inhalacyjny: LC50 = > 5,28 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg |   |              |

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel**

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 3 z 11

**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.

NIE wywoływać wymiotów.

W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

**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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 4 z 11

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.

##### **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**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 5 z 11

#### 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 wyladunkom 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 zdjęć 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.

##### 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

##### 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 6 z 11

substancji na stanowisku pracy.

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

#### Ochrona skóry

Natychmiast zdjęć 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.

#### 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:   |                 | Brak danych                |
| 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:  |                 | Brak danych                |
| 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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel**

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 7 z 11

**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

Badanie na oddzielenie

Brak danych

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

Brak danych

Zawartość ciała stałego:

Brak danych

Temperatura sublimacji:

Brak danych

Temperatura mięknięcia:

Brak danych

Punkt pour:

Brak danych

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**

Brak danych

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel**

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 8 z 11

**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

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna   |                   |         |                     |                    |
|------------|---|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|            | Droga narażenia   | Dawka             | Gatunek | Źródło              | Metoda             |
| 64742-47-8 | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana |                   |         |                     |                    |
|            | droga pokarmowa   | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  | Study report (1992) | EPA OTS 798.1175   |
|            | skóra   | LD50 > 2000 mg/kg | Królik  | Study report (1992) | EPA OTS 798.1100   |
|            | droga oddechowa (4 h) para  | LC50 > 5,28 mg/l  | Szczur  | Study report (1987) | OECD Guideline 403 |

**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**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

Brak danych

**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca do badań**

Brak danych

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

Brak danych

**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 odnośnych kryteriów.

**Inne informacje**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca**

Zburzenia żołądkowo-jelitowe

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel**

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 9 z 11

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

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**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                                    |
| 64742-47-8 | Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana |              |           |         |                          |   |
|            | Ostra toksyczność dla ryb   | LL50<br>mg/l | 2 - 5     | 96 h    | Oncorhynchus mykiss      | Study report (1994)<br>OECD Guideline 203 |
|            | Ostra toksyczność dla alg   | ErC50        | 8,3 mg/l  | 72 h    | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995)<br>OECD Guideline 201 |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków   | EL50         | 1,4 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna            | Study report (1995)<br>OECD Guideline 202 |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

**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 odpowiednich 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)**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 10 z 11

**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.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

**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.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

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.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

**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.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

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

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

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

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Przepisy narodowe

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN 0.05% (500 ppm) Sulfur Standard in Diesel Fuel

Aktualizacja: 25.11.2024

Numer materiału: AC18.06046

Strona 11 z 11

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Skróty i akronimy

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

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

| Klasyfikacja      | Procedura klasyfikacji |
|-------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Metoda obliczeniowa    |

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

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

##### 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.)*