

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN S21+K Blended standard 100ppm

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

Strona 1 z 11

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

CONOSTAN S21+K Blended standard 100ppm

##### 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  
 +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 S21+K Blended standard 100ppm**

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

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                                       |          |          |              |

Wydzwięk 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 zdjąć 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**

W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN S21+K Blended standard 100ppm**

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

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 S21+K Blended standard 100ppm

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

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 wyladowaniom 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.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN S21+K Blended standard 100ppm**

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

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              | 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

Maski 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 S21+K Blended standard 100ppm

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

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:  | klarowny, 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

##### 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 S21+K Blended standard 100ppm**

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

Strona 7 z 11

|   |             |
|---|-------------|
| Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: | Brak danych |
| Zawartość rozpuszczalnika:              | Brak danych |
| 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**

Brak danych

**Toksyczność ostra**

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

**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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN S21+K Blended standard 100ppm**

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

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**

Brak danych

**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca do badań**

Nie ma potwierdzonych wyników dotyczących rakotwórczości, mutagenności, toksyczności na narządy docelowe lub toksyczności rozwojowej.

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

Brak danych

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**
**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

**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**
**12.1. Toksyczność**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN S21+K Blended standard 100ppm**

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

Strona 9 z 11

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

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                    | Dawka             | [h]   [d] | Gatunek             | Źródło                     | Metoda                                  |
|-----------|------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|----------------------------|---|
| 8042-47-5 | White mineral oil, petroleum       |                   |           |                     |                            |   |
|           | Toksyczność dla organizmów wodnych |                   |           |                     |                            |   |
|           | 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**

Brak danych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**
**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna              | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 8042-47-5 | White mineral oil, petroleum | > 6     |

**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 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.

**14.2. Prawidłowa nazwa**
**przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN S21+K Blended standard 100ppm

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

Strona 10 z 11

#### 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.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 65, Wpis 75

Dane do dyrektywy 2012/18/UE

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

Przepisy narodowe

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN S21+K Blended standard 100ppm

Aktualizacja: 07.04.2026

Numer materiału: AC18.05958

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.

#### Zidentyfikowane zastosowania

| Nr | Skrócona nazwa | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specyfikacja |
|----|----------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1  | PC21           | -   | -  | 21 | 15   | -   | -  | -  |              |
| 2  | PROC15         | -   | -  | -  | 15   | -   | -  | -  |              |

LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych

SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

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