

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 1 z 12

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)

Nazwa substancji:	dodecane
Numer rejestracyjny REACH:	01-2119486573-28-XXXX
Nr CAS:	112-40-3
Nr WE:	203-967-9

##### 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	

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 2 z 12

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** +48 22 398 80 29 (CHEMTREC) / 112 (numer alarmowy)

**Informacja uzupełniająca**  
Brak danych

## 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

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### 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

### 3.1. Substancje

Wzór chemiczny: CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>8</sub>CH<sub>3</sub>

Masa cząsteczkowa: 142.28 g/mol

#### Składniki odpowiednie

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
112-40-3	dodecane			100 %
	203-967-9		01-2119486573-28-XXXX	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)**

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 3 z 12

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

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
112-40-3	203-967-9	dodecane	100 %
		skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 15000 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 kontaktu ze skórą**

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

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

**W przypadku połknięcia**

W przypadku wymiotów uwzględniać ryzyko aspiracji.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Produkt drażniący

Kaszel

Duszność

Bóle głowy

Zburzenia żołądkowo-jelitowe

Utrata świadomości

Stan oszołomienia

Narkoza

Obrzęk płuc

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**
**5.1. Środki gaśnicze**
**Odpowiednie środki gaśnicze**

 Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Piana

Proszek gaśniczy

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Brak danych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 4 z 12

#### **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.  
 Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.  
 Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.  
 Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

#### **Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
 Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.  
 Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

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

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

##### **Ogólne wskazówki**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
 Materiał ten jest palny i może zapalić się poprzez wysokie temperatury, iskry, ogień lub inne źródła zapłonu (np. elektryczność statyczna, płomienie zapalające, wyposażenie mechaniczne / elektryczne i urządzenia elektroniczne, jak telefony komórkowe, komputery i pagery, które nie są dopuszczone jako samobezpieczne).  
 Podjąć działania 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.  
 Pary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.  
 Niebezpieczeństwo wybuchu

#### **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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 5 z 12

#### 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**

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

##### **Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

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

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

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Unikać: tworzenie aerozoli lub mgieł Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

##### **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. Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową.

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

##### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu.

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

##### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Przechowywać z dala od: Utleniacz

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Chronić przed światłem słonecznym.

temperatura magazynowania < +30°C

#### 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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)**

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 6 z 12

**Wartości PNEC**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
112-40-3	dodecane	
Woda słodka		0,00096 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,0037 mg/l
Woda morska		0,00093 mg/l
Osad wody słodkiej		2 mg/kg
Osad morski		2 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		0,014 mg/l
Gleba		0,81 mg/kg

**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**

Nosić odzież ognioodporną lub opóźniającą zapalenie.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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

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

**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.

Z powodu niebezpieczeństwa wybuchu unikać przedostania się oparów do piwnicy, kanalizacji i dołów.

Niebezpieczeństwo wybuchu

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**
**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:

Ciekły

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)**

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 7 z 12

Kolor:	bezbarwny, klarowny	
Zapach:	charakterystyczny	
Próg zapachu:	Brak danych	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		Brak danych
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: (przy 40 °C)		Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 25 °C)		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: (przy 20 °C)		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:

Samoutrzymywalne spalanie

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)**

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 8 z 12

Punkt pour:	Brak danych
Lepkość dynamiczna:	Brak danych
Czas wypływu:	Brak danych
<b>Informacja uzupełniająca</b>	
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**

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

**10.5. Materiały niezgodne**

Wyroby z tworzyw sztucznych

**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.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
112-40-3	dodecane				
	droga pokarmowa	LD50 > 15000 mg/kg	Szczur	Study report (1977)	OECD Guideline 423
	skóra	LD50 > 5000 mg/kg	Królik	Study report (1993)	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.  
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Działanie uczulające**

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 9 z 12

#### **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 ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

##### **Inne informacje**

Brak danych

##### **Informacja uzupełniająca**

Produkt drażniący

Kaszel

Duszność

Bóle głowy

Zburzenia żołądkowo-jelitowe

Utrata świadomości

Stan oszołomienia

Narkoza

Obrzęk płuc

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1. Toksyczność**

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)**

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 10 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
112-40-3	dodecane					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	57161	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	ca. 0,2	48 h	Daphnia magna	Study report (1987)
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	> 1000	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
112-40-3	dodecane	6,98

**BCF**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
112-40-3	dodecane	144,3	rachunkowy	Other company data (

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

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

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Unikać uwolnienia do środowiska.

**Informacja uzupełniająca**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 11 z 12

#### 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 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.

##### **14.5. 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CONOSTAN Flash Point Standard, (D93-81°C)

Aktualizacja: 20.08.2025

Numer materiału: AC18.05933

Strona 12 z 12

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

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

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

**Przepisy narodowe**

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy

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

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

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

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### 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.