



# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Stan: 13.06.2012

Wersja: 1.0

**Krestopol**



Strona 2 z 6

Kontakt z oczami

Długo splukiwać dużą ilością wody, ew. zapewnić pomoc lekarską

Połknięcie

W razie złego samopoczucia zapewnić pomoc lekarską

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

żadne nie jest znane

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

Leczenie objawowe.

## 5. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

### 5.1. Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze

Rozpylona woda, piana, dwutlenek węgla, proszek gasniczy

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

nie są znane.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak szczególnych zaleceń.

## 6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

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

Rozlany produkt stwarza niebezpieczeństwo poślizgu.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Usunąć przy pomocy materiału pochłaniającego. Pozostałości splukać dużą ilością wody do kanalizacji i biologicznej oczyszczalni ścieków.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać przy pomocy chłonnego materiału i usunąć.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje o środkach ochrony osobistej w sekcji 8.

## 7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zasady bezpiecznego operowania

Niespecyficzny

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Niespecyficzny

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

nie (żaden)

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006



Stan: 13.06.2012

Wersja: 1.0

**Krestopol**

Strona 3 z 6

## 8.2. Kontrola narażenia

Środki higieny	Podczas pracy z odczynnikami chemicznymi przestrzegać zwykłych środków ostrożności i przepisów bhp.
Ochrona oczu	nie dotyczy

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Postać	lepka zawiesina
Barwa	bezowy
Zapach	perfumowany
Temperatura topnienia/zakres	<0,00 °C
Temperatura wrzenia/zakres	około 100 °C
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Temperatura samozapłonu	nie wykryto
Gęstość	1,1090 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie	(20,00 °C) mieszalny
pH	około 5,2 (100 g/l) (20 °C)
Lepkość (dynamiczna)	< 45.000 mPa.s (20 °C)

### 9.2. Inne informacje

brak

## 10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

patrz rozdział 10.2.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach stosowania

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W celu zachowania właściwości produktu nie należy narażać produktu długotrwale na temperatury ponad 40 °C.

### 10.5. Materiały niezgodne

Niezgodności z innymi materiałami nie są znane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

nie są znane.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006



Stan: 13.06.2012

Wersja: 1.0

**Krestopol**

Strona 4 z 6

Informacje ogólne

Opinia w sprawie bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą EWG dotycząca produktów kosmetycznych została wykonana. Biorąc pod uwagę właściwości składników w normalnych warunkach stosowania nie należy spodziewać się działania szkodliwego dla zdrowia. Produkt w badaniach na ludziach i w użyciu praktycznym okazał się niegroźny dla skóry.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Produkt szkodliwy dla wód

Brak specyficznych danych z testów

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład biologiczny

Nie usuwać stezonego produktu do wód powierzchniowych bez uprzedniego biologicznego oczyszczania ścieków. Ten środek powierzchniowo czynny jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Biologiczne zapotrzebowanie tlenu

EU/440/2008, C 5

łatwo ulega biodegradacji

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen

DEV H 41 / DIN 38409

627 mg/g

Badania przedstawione w punktach 11 lub 12 zostały przeprowadzone nad porównywalnym produktem w Laboratorium Toksykologii i Ekologii, STOCKHAUSEN GmbH, Krefeld.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja

Brak wskazówek odnośnie właściwości krytycznych

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność

Brak wskazówek odnośnie właściwości krytycznych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocenę PBT (trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność) i vPvB (bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji)

PBT: nie

vPvB: nie. Dane są wartościami średnimi dla danego składu.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne

nie są znane.

## 13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób

Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi, np. w spalarniach.

Opakowania nie oczyszczone

Nieuszkodzone opakowania po odpowiednim oczyszczeniu mogą być na własną odpowiedzialność ponownie użyte.

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Stan: 13.06.2012

Wersja: 1.0

**Krestopol**



Strona 5 z 6

## 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

patrz rozdział 14.2.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

#### Transport lądowy ADR/GGVSEB

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w znaczeniu przepisów transportowych.

#### Transport lądowy RID/GGVSEB

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w znaczeniu przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy ADN/GGVSEB (Niemcy)

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w znaczeniu przepisów transportowych.

#### Transport morski IMDG/GGVSee

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w znaczeniu przepisów transportowych.

#### Transport powietrzny ICAO/IATA

Produkt nie stanowi substancji niebezpiecznej w znaczeniu przepisów transportowych.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

patrz rozdział 14.2.

### 14.4. Grupa pakowania

patrz rozdział 14.2.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

jeżeli nie podano w punkcie 14.2, wtedy nie dotyczy

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 14.2.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

dopuszczenie do przewozu patrz przepisy

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

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

#### Krajowe prawodawstwo

WGK - Klasa zagrożenia dla wód (Niemcy) /  
Wassergefährdungsklasse  
(Deutschland)      2 (klasa czystości wody 2 zagraża czystości wody (klasyfikacja własna) )

#### Status rejestracji

REACH (EU)	szwajcaria (lista substancji trujących)
TSCA (USA)	szwajcaria (lista substancji trujących)
METI (J)	szwajcaria (lista substancji trujących)
ECL (KOR)	szwajcaria (lista substancji trujących)

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006



Stan: 13.06.2012

Wersja: 1.0

**Krestopol**

Strona 6 z 6

PICCS (RP)

szwajcaria (lista substancji trujących)

## 16. INNE INFORMACJE

Informacje o tekstach źródłowych

podręczniki i publikacje tematyczne  
Badania własne  
własne badania toksykologiczne i ekotoksykologiczne  
badania toksykologiczne i ekotoksykologiczne innych producentów  
SIAR  
OECD-SIDS  
RTK public files

Miejsca oznaczone || zostały zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.

Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.

Data druku : 05.09.2012