

# KARTA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

## TLENEK CERU (IV)

Data sporządzenia: 2003-05-13 Data aktualizacji: 2015-06-01

### 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa substancji : TLENEK CERU (IV)

Wzór chemiczny :  $CeO_2$

Numer CAS : 1306-38-3

Numer WE : 215-150-4

Numer rejestracji :

Synonimy : dwutlenek ceru

#### 1.2. ZASTOSOWANIE

przemysł chemiczny, przemysł szklarski

#### 1.3. SKŁAD

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy
TLENEK CERU (IV)	1306-38-3	215-150-4	

### 2. DYSTRYBUTOR

DYSTRYBUTOR:

**Bioskamed Krystian Skawiński**  
ul. Dołowa 26, 03-108 Warszawa  
www.bioskamed.pl 531804608  
NIP 113-278-19-57

### 3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać fizyczna: ciało stałe drobnokrystaliczne

Barwa: jasno pomarańczowa

Zapach: bezwonny

Temperatura topnienia: nie dotyczy

Temperatura wrzenia: nie dotyczy

Gęstość: ok. 6,5-7,6 kg/dm<sup>3</sup>

Gęstość usypowa: ok. 1900-2300 kg/m<sup>3</sup>

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Granice wybuchowości: nie dotyczy

pH: 5-7

Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się

Rozpuszczalność w lipidach: nie rozpuszcza się.

### 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **Płukać otwarte oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W razie utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.**

- Kontakt ze skórą : **Zdjąć zanieczyszczoną odzież, zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem i dokładnie spłukać. W razie utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.**

- Wdychanie : **Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza, chronić przed utratą ciepła. W razie utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.**

- Połknięcie : **Wypluć usta wodą, podać poszkodowanemu wodę do picia i zapewnić dostęp świeżego powietrza. nie wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.**

## **5. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE**

### **5.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać wdychania pyłów. Przestrzegać zasad higieny osobistej i bezpieczeństwa pracy z chemikaliami. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

### **5.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu magazynowym.

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **6.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** używać środków gaśniczych odpowiednich dla warunków.

### **6.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ**

brak dostępnych danych

### **6.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ**

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego. Nie dopuszczać do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód lub gleby.

## **7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **7.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**

Unikać tworzenia się i wdychania pyłów. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

### **7.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz gleby.

### **7.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA**

Ostrożnie zebrać na sucho, unikając pylenia. Unieść w zamkniętym pojemniku i przekazać do unieszkodliwienia lub do dalszego zagospodarowania. Zanieczyszczony teren oczyścić.

## **8. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

brak szczególnych wymagań.

## **9. OPAKOWANIA**

wiadra PE a' 5 - 25kg, butelki PE, a'1 kg, worki PP+PE a' 5 - 25 kg

## **10. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z użycia, obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

#### **Inne źródła informacji:**

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau)  
ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)  
ECHA - European Chemicals Agency

Aktualizacja: aktualizacja ogólna

**Dane zawarte w pkt. 3 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.**