

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.08.2008

Aktualizacja: 12.08.2008

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** *Cerapur*
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do czyszczenia podłóg
- **Producent/Dostawca:**  
HCS EUROPE Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 9a  
32-086 Węgrzce k/Krakowa  
Tel 012 414 00 60
- **Komórka udzielająca informacji:** *msds@hcseurope.pl*
- **Telefon alarmowy** Tel. 112

### 2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:**



*Xi Produkt drażniący*

- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
*Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.  
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.*
- **System klasyfikacji:**  
*Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.*

### 3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** *Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.*

- **Składniki niebezpieczne:**

	ISOTRIDECETH-10 ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	2,5-5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	metakrzemian sodu ☒ C, ☒ Xi; R 34-37	2,5-5%
CAS: 18662-53-8	NTA tri SODIUMPHOSPHAT ☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36/38	2,5-5%
CAS: 94313-91-4 EINECS: 304-990-8	Trimethyl-3-[(1-oxo-10undecenyl)amino]propylammonium methyl sulphate ☒ Xi; R 36/38	2,5-5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	≤ 2,5%

- **Wskazówki dodatkowe:**  
*Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.*

### 4 Pierwsza pomoc

- **Po wdychaniu:** *W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.*
- **Po styczności ze skórą:** *Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.*

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.08.2008

Aktualizacja: 12.08.2008

Nazwa handlowa: Cerapur

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

### 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** Nie konieczne.
- **Środki ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metoda oczyszczania/ wchłaniania:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

### 7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

### 8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

#### 111-76-2 2-butoksyetanol

NDS	NDSch: 200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 98 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.08.2008

Aktualizacja: 12.08.2008

Nazwa handlowa: Cerapur

(ciąg dalszy od strony 2)

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk fluorowy (Viton)

Kauczuk chloroprenowy

Kauczuk nitylowy

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna**

### 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Ogólne dane**

<b>Forma:</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	Bezbarwny
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	0°C
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	100°C

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.· **Ciśnienie pary w 20°C:** 23 hPa· **Gęstość w 20°C:** 1,087 g/cm<sup>3</sup>· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

<b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
--------------	--------------------

· **Wartość pH w 20°C:** 11,5-12,0· **Lepkość:**

<b>Kinetyczna w 20°C:</b>	10 s (DIN 53211/4)
---------------------------	--------------------

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

## **Karta charakterystyki** zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.08.2008

Aktualizacja: 12.08.2008

Nazwa handlowa: Cerapur

(ciąg dalszy od strony 3)

### **10 Stabilność i reaktywność**

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### **11 Informacje toksykologiczne**

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** Działanie drażniące.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja drażniąca

### **12 Informacje ekologiczne**

- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH.  
Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

### **13 Postępowanie z odpadami**

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**  
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **14 Informacje o transporcie**

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -

### **15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**  
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 12.08.2008

Aktualizacja: 12.08.2008

**Nazwa handlowa: Cerapur**

(ciąg dalszy od strony 4)

**· Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:***Xi Produkt drażniący***· Zestawy R:***36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.***· Zestawy S:***2 Chronić przed dziećmi.**26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.**46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokażo pakowanie lub etykietę.**56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.**36/39 Nosić odpowiednią odzieżochronną i okulary lub ochronę twarzy.***16 Inne informacje**

*Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.*

**· Odnośne zwroty R***20/21/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.**22 Działa szkodliwie po połknięciu.**34 Powoduje oparzenia.**36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.**37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.**41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.***· \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**