

## Karta Bezpieczeństwa

Zgodnie z Przepisami (Komisji Europejskiej) Nr 1907/2006 i (Komisji Europejskiej) No 1272/2008

Numer Karty Bezpieczeństwa: 2007      Data wydania:      Data ostatniej aktualizacji: 21 February 2022

### 1 - Opis produktu

#### 1.1 - Identyfikacja produktu

Tradenames:

#### 1.2 - Zastosowania produktu

#### 1.3 - Identyfikacja firmy

WITRYNA

#### 1.4 - INFORMACJE AWARYJNE

### 2 - Opis zagrożeń

#### 2.1 - Klasyfikacja substancji / mieszaniny

#### 2.2 - Elementy etykiet

#### 2.3 - INNE ZAGROŻENIA NIE WPLYWAJĄCE NA KLASYFIKACJĘ

### 3 - Skład / Informacje o składnikach

### 4 - Pierwsza pomoc

#### 4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Skóra

Oczy

Nos i gardło

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

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

### 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 - Postępowanie w przypadku pożaru

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

#### 5.3 - informacje dla straży pożarnej

### 6 - Przypadkowe uwolnienie substancji

#### 6.1 - INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY AWARYJNE

#### 6.2 - OCHRONA ŚRODOWISKA

#### 6.3 - METODY I MATERIAŁY OGRANICZANIA I USUWANIA SUBSTANCJI

#### 6.4 - Odniesienia do innych sekcji

### 7 - Przenoszenie i składowanie

#### 7.1 - ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W TRAKCIE PRZENOSZENIA

#### 7.2 - WARUNKI BEZPIECZNEGO SKŁADOWANIA

#### 7.3 - OKREŚLONE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

### 8 - Środki zarządzania ryzykiem / Ograniczanie narażenia / Ochrona osobista

#### 8.1 - PARAMETRY KONTROLNE

Normy BHP oraz narażenia w miejscu pracy różnią się w zależności od kraju i miejscowej jurysdykcji. Sprawdź, jaki poziom narażenia jest dopuszczalny w danej placówce. Jeżeli brak jest prawnych lub innych norm narażenia, specjalista BHP może pomóc w dokonaniu oceny danego miejsca pracy, uwzględniając zalecenia odnośnie ochrony dróg oddechowych. Przykładowe normy narażenia dla pyłu respirabilnego (w styczniu 2002) są podane poniżej:

| PAŃSTWO         | LIMIT NARAŻENIA*                            |                         |                        |                        | ŹRÓDŁO                         |
|-----------------|---|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
|                 | Pył respirabilny                            | Krystaliczna krzemionka | Kwarc                  | Kristobalit            |                                |
| Niemcy          | 3 mg/m <sup>3</sup> lub 6 mg/m <sup>3</sup> |                         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | TRGS 900,                      |
| Francja         | 5 mg/m <sup>3</sup>                         |                         | 0,10 mg/m <sup>3</sup> | 0,05 mg/m <sup>3</sup> | Décret 97-331 du 10 avril 1997 |
| Wielka Brytania | 4 mg/m <sup>3</sup>                         | 0,30 mg/m <sup>3</sup>  |                        |                        | HSE - EH40                     |

\* Grawimetryczne stężenia pyłu respirabilnego – 8-godzinna średnia ważona.

#### Informacje o procedurach monitorowania

#### 8.2 - KONTROLA NARAŻENIA

##### 8.2.2 - Środki ochrony osobistej

##### 8.2.3 - Środki ochrony środowiska

## 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

|   |                |
|---|----------------|
| PODSTAWOWE INFORMACJE O WŁAŚCIWOŚCIACH FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH   | Not applicable |
| WYGLĄD  | Not applicable |
| WYGLĄD  | Not applicable |
| ZAPACH  | Not applicable |
| Próg zapachu  | Not applicable |
| pH  | Not applicable |
| TEMPERATURA TOPNIENIA   | Not applicable |
| TEMPERATURA WRZENIA   | Not applicable |
| TEMPERATURA ZAPŁONU   | Not applicable |
| Szybkość parowania  | Not applicable |
| PALNOŚĆ   | Not applicable |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Not applicable |
| PREŻŃNOŚĆ PARY  | Not applicable |
| Gęstość par   | Not applicable |
| GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA  | Not applicable |
| ROZPUSZCZALNOŚĆ   | Not applicable |
| WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU   | Not applicable |
| SAMOZAPŁON  | Not applicable |
| Temperatura rozkładu  | Not applicable |
| Lepkość   | Not applicable |
| Not applicable  |                |
| WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE   | Not applicable |
| WŁAŚCIWOŚCI UTLENIANIA  | Not applicable |

## 10 - Stabilność i reaktywność

- 10.1 - Reaktywność
- 10.2 - Stabilność chemiczna
- 10.3 - Ryzyko niebezpiecznych reakcji
- 10.4 - Warunki, jakich należy unikać
- 10.5 - Materiały niezgodne
- 10.6 - Niebezpieczne produkty rozkładu

## 11 - Informacje toksykologiczne

### TOKSYKINETYKA, METABOLIZM I DYSTRYBUCJA

#### 11.1 - INFORMACJE O EFEKTACH TOKSYKOLOGICZNYCH

## 12 - Informacje ekologiczne

- 12.1 - Informacje ekologiczne
- 12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu
- 12.3 - Zdolność do bioakumulacji
- 12.4 - Mobilność w glebie
- 12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- 12.6 -
- 12.7 - Inne szkodliwe skutki działania

## 13 - Usuwanie

## 14 - Transport

## 15 - Informacje prawne

#### 15.1 - PRZEPISY DOTYCZĄCE BHP I OCHRONY ŚRODOWISKA/PRZEPISY PRAWNE DLA OKREŚLONYCH SUBSTANCJI LUB MIESZANIN

#### 15.2 - Ocena bezpieczeństwa substancji chemicznych

## 16 - Inne informacje

Historia zmian

karty danych technicznych