

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 15.02.2008

Aktualizacja: 15.02.2008

### 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: QUARZSAND 0,3 - 0,9 mm
- Numer artykułu: 7706/1
- Zastosowanie substancji / preparatu *Dodatek do betonu lub zaprawy*
- Producent/ Dostawca  
MUREXIN AG  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt
- Tel.: +43 (0)2622/27401
- Komórka udzielająca informacji: r.wachlhofer@murexin.com
- Informacja awaryjna: Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43 (0)1/406 43 43

### 2 Identyfikacja zagrożeń

- Oznaczenie zagrożeń: *nie dotyczy*
- Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska: *nie dotyczy*
- 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:
- Nazwa wg nr CAS  
14808-60-7 *Quarz, Siliciumdioxid*
- Numer(y) identyfikacyjny(je)
- Numer według EINECS: 238-878-4

### 4 Pierwsza pomoc

- Wskazówki ogólne: *Środki specjalne nie są konieczne.*
- po wdychaniu: *Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.*
- po styczności ze skórą: *Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.*
- po styczności z okiem: *Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.*
- po przełknięciu: *Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.*

### 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- Przydatne środki gaśnicze: *Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.*
- 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 przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.*
- Metoda oczyszczenia/ wchłaniania: *Zdjąć mechanicznie.*
- Wskazówki dodatkowe: *Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.*

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

- Sposób obchodzenia się:
- Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania: *Środki specjalne nie są konieczne.*
- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: *Nie są potrzebne szczególne zabiegi.*

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 15.02.2008

Aktualizacja: 15.02.2008

Nazwa handlowa: **QUARZSAND 0,3 - 0,9 mm**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Składować w suchym miejscu.

## 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:** nie dotyczy
- **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.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Nie konieczne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **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:** nie konieczne.
- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

### · Ogólne dane

<b>Forma:</b>	w kawalkach
<b>Kolor:</b>	ciemnoszary
<b>Zapach:</b>	bez zapachu

### · Zmiana stanu

<b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>	> 1700°C
<b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>	n.a. °C

· **Punkt zapłonu:** n.a. °C

· **Łatwopalność (stała gazowa):** Materiał nie jest zapalny.

· **Temperatura palenia się:** n.a. °C

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

### · Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

<b>dolna:</b>	n.a. Vol %
<b>górną:</b>	n.a. Vol %

· **Ciśnienie pary:** n.a. hPa

· **Gęstość w 20°C:** 2,65 g/cm<sup>3</sup> (DIN ISO 787)

· **Gęstość wstrząsowa w 20°C:** 1400 kg/m<sup>3</sup>

### · Rozpuszczalność w/ mieszalność z

**Woda w 20°C:** < 10 g/l

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 15.02.2008

Aktualizacja: 15.02.2008

**Nazwa handlowa: QUARZSAND 0,3 - 0,9 mm**

(ciąg dalszy od strony 2)

· <b>Wartość pH w 20°C:</b>	ca.7 (DIN ISO 787)
· <b>Lepkość:</b>	
<b>dynamiczna w 20°C:</b>	n.a. mPas
<b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	0,0 %
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	100,0 %

### 10 Stabilność i reaktywność

- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** -

### 11 Informacje toksykologiczne

- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** brak działania drażniącego
- **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia. Materiał nie musi być oznakowany zgodnie z wykazami Wspólnoty Europejskiej ostatniej wersji.

### 12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 1 (określenie wg. listy): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### 13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Opakowania skażone promieniotwórczo najlepiej opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie wykorzystane.

### 14 Informacje o transporcie

- |   |
|---|
| · <b>Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):</b> |
| · <b>Klasa ADR/RID- GGVS/E:</b> -                                       |
| · <b>Transport morski IMDG/GGVSee:</b>                                  |
| · <b>Klasa IMDG/GGVSee:</b> -   |
| · <b>Zanieczyszczenia morskie:</b> Nie                                  |
| · <b>Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:</b>                         |
| · <b>Klasa ICAO/IATA:</b> -   |

PL

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 15.02.2008

Aktualizacja: 15.02.2008

Nazwa handlowa: **QUARZSAND 0,3 - 0,9 mm**

(ciąg dalszy od strony 3)

**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

wg. list EWG (UE) i innych znanych nam źródeł materiał nie wymaga oznaczenia

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami

Produkt został uznany wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych za nie wymagający oznaczenia

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Klasa zagrożenia wód:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (określenie wg. listy): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

**16 Inne informacje**

· **Partner dla kontaktów:** Hr. Ing. Wachlhofer

· \* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**