

## Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

Produkt: **BLS Bohrloch**

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### Informacje o produkcie

**Nazwa handlowa:** BLS Bohrloch

**Zastosowanie:** Zaprawa do szlamowania i uszczelniania otworów iniekcyjnych, płynna i niekurczliwa.

**Numer produktu:** 57832

**Numer karty charakterystyki:** 0268

**Producent/Dostawca:**

quick-mix Sp. z o.o., ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, D-49090 Osnabrück

**Osoba odpowiedzialna:** Członek Zarządu, ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin - tel.: 0 71 3927213

**Informacji udzielają:**

Dyrektor techniczny – tel.: 0 71 3927227

Laboratorium – tel.: 0 46 813 23 18 - telefon alarmowy (8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>)

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ



Oznaczenie zagrożenia

**Xi Drażniący**

#### Szczególne uwagi dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska

R38 - działa drażniąco na skórę

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

R43 - może powodować uczulenie w - kontakcie ze skórą

#### System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom UE, jest jednak uaktualniona danymi z literatury fachowej oraz informacjami firmowymi.

#### Informacje dodatkowe:

Oznaczenie zagrożenia „drażniący” nie dotyczy suchego produktu. Zagrożenie to występuje przy zetknięciu z wilgocią/wodą (reakcja zasadowa).

Niska zawartość chromianu wg TRGS 613. Zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm.

### 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Mieszanina mineralnych środków wiążących i wypełniaczy.

#### Składniki niebezpieczne:

Cement portlandzki	Nr WE EINECS 266-043-4 Nr CAS 65997-15-1	Xi, R38-41-43	10-25%
--------------------	---	---------------	--------

Treść przytoczonych informacji dotyczących zagrożenia znajduje się w rozdziale 16

### 4. PIERWSZA POMOC

#### Po kontakcie ze skórą:

Zdjąć natychmiast części garderoby zabrudzone produktem. Skórę natychmiast spłukać wodą i mydłem. W wypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

#### Po zetknięciu z oczami:

## ***Karta charakterystyki preparatu***

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

**Produkt: BLS Bohrloch**

Przez kilka minut płukać oczy z odchyłoną powieką pod bieżącą wodą. Skonsultować się z lekarzem.

**W wypadku połknięcia:**

Wypłukać usta i wypić dużo wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć rady lekarza.

### **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**Zalecane środki gaśnicze:** Środki gaśnicze zależą od warunków otoczenia.

**Zabronione środki gaśnicze:** strumień wody

**Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak

**Przeciwpowozarowe wyposażenie ochronne:** aparat chroniący drogi oddechowe

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

**Indywidualne środki ostrożności:**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Pokazać opakowanie lub etykietę.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.

**Metody oczyszczania:**

Uprzątać mechanicznie.

### **7. POTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / PREPARATEM I JEJ / JEGO MAGAZYNOWANIE**

**Obchodzenie się z substancją / preparatem:**

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

**Magazynowanie:**

Brak szczególnych środków ostrożności

Chronić przed mrozem

### **8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**Wartości dopuszczalnych stężeń:**

brak

**Środki ochrony osobistej:**

**Ochrona dróg oddechowych:** brak

**Ochrona rąk:** rękawice ochronne PCV.

**Ochrona wzroku:** okulary ochronne.

**Ochrona skóry:** ochronne ubranie robocze.

**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zdjąć natychmiast odzież zabrudzoną (nasączoną) tą substancją.

Unikać zetknięcia z oczami i skórą.

Podczas pracy z tą substancją nie należy spożywać posiłków, pić, palić.

Po zakończeniu pracy, bądź w przerwach umyć gruntownie skórę.

Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry.

## Karta charakterystyki preparatu

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

Produkt: **BLS Bohrloch**

Po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry.

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać / Kolor	Stała/szary
Zapach	Bezwonny
pH przy 20°C	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	>999°C
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie
Właściwości utleniające	Nie
Prężność par w temp 20°C	Nie dotyczy
Gęstość w temp. 20°C	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	Dyspergowalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie dotyczy
Współczynnik podziału	Nie dotyczy
Lepkość Dynamiczna w 20°C	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### Stabilność:

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

#### Warunki, jakich trzeba unikać:

Brak

#### Substancje, jakich należy unikać:

Brak

#### Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### Działanie toksyczne:

Nie występuje.

#### Działanie drażniące:

**Skóra** - nie

**Oczy:** - może działać podrażniająco.

#### Działanie uczulające:

Nie są znane.

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Słabe zagrożenie wód gruntowych.

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

## ***Karta charakterystyki preparatu***

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

**Produkt: BLS Bohrloch**

### **Sposób unieszkodliwiania odpadu:**

Stosować obowiązujące przepisy urzędowe.

### **Typ odpadu:**

Brak danych

### **Klasyfikacja odpadu:**

10 13 11 odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10.  
10 13 14 odpady betonowe i szlam betonowy.

### **Opakowania:**

Podczas usuwania należy przestrzegać przepisów urzędowych.

## **14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

**Transport lądowy ADR/RID: -**

**Transport morski IMDG: -**

**Transport lotniczy ICAO/IATA: -**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu niebezpiecznych towarów.

## **15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

### **Oznakowanie:**



**Xi Drażniący**

### **Symbole zagrożenia i identyfikacja zagrożenia:**

#### **Zwroty R:**

R38 – działa drażniąco na skórę

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

R43 - może powodować uczulenie w - kontakcie ze skórą

#### **Zwroty S:**

S2 - chronić przed dziećmi

S8- opakowanie / pojemnik przechowywać w suchym pomieszczeniu

S22 - nie wdychać pyłu

S24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S29 - nie wprowadzać do kanalizacji

S36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)

### **Przepisy prawne:**

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych - D.U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - D.U. Nr 201 poz. 1675 z późniejszymi zmianami.

## ***Karta charakterystyki preparatu***

data sporządzenia: 08-01-07

data aktualizacji: 09-02-09

**Produkt: BLS Bohrloch**

- 
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych- D.U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 243/2004 r. poz. 2440).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych – D.U. Nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 260/2004r. poz.2595).
  - Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach D.U. Nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami.
  - Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych D.U. Nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami.
  - Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych D.U. Nr 199 poz. 1671 z późniejszymi zmianami.
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, - D.U. nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami, ostatnia (D.U. Nr 212/2005 r. poz. 1769).

### **16. INNE INFORMACJE**

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy w dniu sporządzenia karty/nowelizacji.