

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2010

Aktualizacja: 02.07.2010

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** *IMBERAL RSB 55Z, Komponent suchy*
- **Numer artykułu:** 20053 A
- **Zastosowanie substancji / preparatu**
Przekrywająca mikrorysy, 2-składnikowa mikrozaprawa uszczelniająca do wykonywania alternatywnych uszczelnień.
- **Producent/Dostawca:**
*Heinrich Hahne GmbH & Co. KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln
Tel.: +49 2365 5663-0*
- **Komórka udzielająca informacji:**
*Visbud-Projekt Sp. z o.o.
Tel. /Fax +48 713451772
Email: info@visbud-projekt.pl*
- **Informacja awaryjna:**
*Visbud-Projekt Sp. z o.o.
Tel.: +48 71 345 1772
Gif tinformati onszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen
Tel.: +49 551 19240*

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:** *Nie dotyczy.*
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:** *Nie dotyczy.*
- **Elementy etykiety GHS** *brak*

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** *Proszek reaktywny na bazie cementu glinowego.*
- **Składniki niebezpieczne:** *brak*
- **Wskazówki dodatkowe:** *Reakcja alkaliczna z wodą.*

4 Pierwsza pomoc

- **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:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** *Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.*

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Przydatne środki gaśnicze:** *Nie dotyczy, produkt nie jest palny.*

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:** *Nie wdychać pyłu.*
- **Środki ochrony środowiska:**
*Szczególne środki nie są konieczne.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.*

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2010

Aktualizacja: 02.07.2010

Nazwa handlowa: IMBERAL RSB 55Z, Komponent suchy

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Metoda oczyszczania/ 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:**
 - Chronić przed dziećmi.
 - Unikać zanieczyszczenia skóry.
 - Unikać zanieczyszczenia oczu.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Chronić przed wilgocią.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować razem z kwasami.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

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:**

14808-60-7 Quartz (SiO₂) (10-25%)

NDS 2* 0,3** mg/m³

*pył całkowity; **pył respirabilny

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
 - Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.
- **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:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.
- **Ochrona ciała:** Ubranie robocze z długimi rękawami.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- **Ogólne dane**

Forma:	Proszek
Kolor:	Szary
Zapach:	Bez zapachu

- **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony.

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony.

- **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

- **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

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

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2010

Aktualizacja: 02.07.2010

Nazwa handlowa: **IMBERAL RSB 55Z, Komponent suchy**

(ciąg dalszy od strony 2)

· Gęstość w 20°C:	1,5 g/cm ³
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Rozpuszczalny.
· Wartość pH (1000 g/l) w 20°C:	12
· Zawartość rozpuszczalników:	
Zawartość ciał stałych:	100,0 %

10 Stabilność i reaktywność

- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **Materiały, których należy unikać:** Kwasy.
- **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:** W połączeniu z wilgocią może powodować lokalne podrażnienia.
- **w oku:** Możliwe są lokalne podrażnienia.
- **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.

12 Informacje ekologiczne

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopreślenie): 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.

13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**· **Europejski Katalog Odpadów**

17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:** Opakowanie usunąć zgodnie z przepisami zarządzenia o opakowaniach.

14 Informacje o transporcie

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

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 02.07.2010

Aktualizacja: 02.07.2010

Nazwa handlowa: **IMBERAL RSB 55Z, Komponent suchy**

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Produktsicherheit

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals