

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data wydania: 24.04.2010r Strona / stron 1/6
<b>FUGENVERBINDER 63</b> Klej do płyt RIGITON.	

**1. DENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1 Nazwa handlowa:** FUGENVERBINDER 63.  
**1.2. Przeznaczenie:** Materiał budowlany; Klej do płyt RIGITON.  
**1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:**  
**Producent:** Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. Z o.o.  
Ul. Okrężna 16, 41-100 Gliwice  
Tel. (22) 457 14 44, 457 14 35, fax: (22) 457 14 33  
e-mail: Rigips.Polska@Saint-Gobain.com  
**1.4. Telefon alarmowy (w godzinach urzędowania):** (22) 457 14 57  
Data wykonania karty: 24.04.2010r.

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia fizykochemiczne:

- niepalne ciało stałe
- nie stwarza żadnego zagrożenia pożarowego

Zagrożenia dla zdrowia człowieka:

- produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia
- pokruszony, pyły mogą być drażniące dla oczu i układu oddechowego

Zagrożenia dla środowiska:

- nie są znane zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania.

**3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC.

Produkt jest gęstą wodną, o konsystencji pasty, zawiesiną dyspersji polimerowych i nieorganicznych wypełniaczy. Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne.

**4. PIERWSZA POMOC**Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:

- nie stanowi zagrożenia

Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:

- płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10-15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki
- w przypadku gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je
- skonsultować z lekarzem

Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:

- zdjąć zabrudzone ubranie
- miejsce narażone na kontakt lub tylko podejrzane o kontakt z produktem zmyć pod bieżącą wodą

Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym:

- wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody.

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**Szczególne zagrożenia:

- nie stwarza żadnego zagrożenia pożarowego

Polecane środki gaśnicze:

- odpowiednie w zależności od palących się materiałów

Nie polecane środki gaśnicze:

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data wydania: 24.04.2010r Strona / stron 2/6
<b>FUGENVERBINDER 63</b> Klej do płyt RIGITON.	

- brak

Zagrożenia specjalne:

- brak

Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze
- z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej
- unikać wdychania dymu
- usunąć wszystkie źródła zapłonu
- stosować odzież i sprzęt ochronny
- chronić układ oddechowy

Niebezpieczne produkty rozkładu:

- brak

Środki ochrony osobistej dla prowadzących akcję ratunkową:

- niezależny aparat do oddychania i odzież ochronna.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia ogólne:

- zawiadomić o awarii odpowiednie służby
- usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii

Środki ochrony osobistej:

- unikać wdychania pyłu w przypadku szlifowania wyschniętego produktu
- stosować rękawice ochronne i ubranie ochronne
- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych z ochroną boczną

Ochrona środowiska:

- zabezpieczyć studzienki ściekowe
- unikać zanieczyszczenia wód gruntowych

Metody oczyszczania:

- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- zebrać mechanicznie
- zanieczyszczone powierzchnie zmyć wodą.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się z substancją:

- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży
- podczas stosowania nie jeść, nie pić
- nie palić tytoniu w czasie pracy z produktem

Wymagania lokalowe:

- pomieszczenia powinny być suche, bez dostępu wilgoci

Magazynowanie:

- przechowywać w suchym miejscu.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Wartości graniczne narażenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r.) ze zmianą (Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r. i Dz.U. nr 161 poz. 1142 z 2007r. i Dz.U. nr 105 poz. 873 z 2009r.).

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data wydania: 24.04.2010r Strona / stron 3/6
<b>FUGENVERBINDER 63</b> Klej do płyt RIGITON.	

Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Zalecane wartości DSB

Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (Dz.U. nr 69 poz. 332 z 1996 z późniejszymi zmianami)

Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w materiale biologicznym.

**8.2. Kontrola narażenia:**

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.) ze zmianą (Dz.U. nr 241, poz. 1772 z 2007r.).

Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Środki ostrożności:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą i oczami oraz wdychania pyłów produktu; produkt stosować w pomieszczeniach przy sprawnie działającej wentylacji; zdjąć zabrudzone produktem ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem; nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z preparatem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; myć dokładnie ręce przed przerwami i przed końcem pracy; jeżeli jest to potrzebne zastosować krem do rąk.

Środki ochrony osobistej:

- po pracy myć dokładnie całe ciało

Ochrona układu oddechowego:

- nie jest wymagane

Ochrona rąk:

- odpowiednie rękawice

Ochrona oczu:

- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych

Ochrona skóry:

- ubranie ochronne

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1. Informacje ogólne:**

Postać, wygląd:

pasta

Kolor:

zgodny z opisem

Zapach:

typowy

**9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska**

pH:

ok. 8

Temperatura wrzenia:

100 °C

Temperatura zapłonu:

> 100 °C

Palność:

produkt nie jest palny

Właściwości wybuchowe:

granica dolna – 2,6 % obj.

granica górna – 12,6 % obj.

Właściwości utleniające:

brak

Prężność par:

nie określono

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data wydania: 24.04.2010r Strona / stron 4/6
<b>FUGENVERBINDER 63</b> Klej do płyt RIGITON.	

Gęstość:	1,6 g/cm <sup>3</sup> (w 20 °C)
Rozpuszczalność:	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie:	ok. 2 g/l (gips)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono
Lepkość:	56 – 68 Pas w 23 °C
Gęstość par:	nie określono
Szybkość parowania:	nie określono
<b>9.3. Inne informacje:</b>	
Ubytek masy:	2 %

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Trwałość:

- stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania

### Warunki, których należy unikać:

- brak

### Materiały, których należy unikać:

- brak

### Niebezpieczne produkty rozpadu:

- brak.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### Zagrożenia dla zdrowia:

- nie jest znane szkodliwe działanie produktu dla ludzi i zwierząt
- pokruszony, pyły mogą być drażniące dla oczu i układu oddechowego.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### Zagrożenia dla środowiska:

- nie jest znane szkodliwe działanie produktu dla środowiska lub organizmów wodnych
- unikać zrzutów do środowiska

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Postępować zgodnie z przepisami.

### **12.1. Ekotoksyczność:**

Brak danych.

### **12.2. Mobilność:**

Brak danych.

### **12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak danych.

### **12.4. Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT:**

Brak danych.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak danych.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### Odpad produktu:

- rodzaj odpadu: Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09\*
- kod odpadów: 08 04 10

Jeżeli to możliwe odzyskać i zwrócić do produkcji. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Podać

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data wydania: 24.04.2010r Strona / stron 5/6
<b>FUGENVERBINDER 63</b> Klej do płyt RIGITON.	

unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

Opakowania:

- opakowania z tworzyw sztucznych: kod odpadu 15 01 02

Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

#### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie mają zastosowania przepisy o etykietowaniu produktów niebezpiecznych.

Oznakowanie opakowań:

**Znaki ostrzegawcze:**

Brak

**R Zwroty zagrożenia:**

Brak

**S Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

Brak

Uwagi specjalne:

Zawiera:

- Zawiera mieszaninę MIT/BIT. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Obowiązujące przepisy:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353)
3. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami, w tym: Ustawą z dnia 9 stycznia 2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106)
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 628) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. 2001 nr 152 poz. 1735)
5. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638)
6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 4 lipca 2006r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2006 nr 129 poz. 902)
7. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671) z późniejszymi zmianami
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. 2003 nr 173 poz. 1679) ze zmianami z dnia 9 listopada 2004r. (Dz.U. 2004 nr 260 poz. 2595) i 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439)
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171 poz. 1666) ze zmianami z 4 września 2007r. (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222) i z 5 marca 2009r. (Dz.U. 2009 nr 43 poz. 353)
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz.U. 2005 nr 212 poz. 1769, Dz.U. 2007 nr 161 poz. 1142 oraz Dz.U. 2009 nr 105 poz. 873)
11. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Wydanie: 2 Data wydania: 24.04.2010r Strona / stron 6/6
<b>FUGENVERBINDER 63</b> Klej do płyt RIGITON.	

- Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
  13. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
  14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092)
  15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2005 nr 73 poz. 645) ze zmianą ( Dz.U. 2007 nr 241 poz. 1772)
  16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz. 1405)
  17. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145)
  18. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1762) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2005 nr 39 poz. 372, Dz.U. 2006 nr 127 poz. 887 i Dz.U. 200 nr 190 poz. 1163)
  19. Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2005 nr 179, poz.1485) ze zmianą (Dz.U. 2006 nr 120, poz. 826 oraz Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotyków (Dz.Urz. WE L 047 z dnia 18.02.2005) i Rozporządzenia (WE) i Rady Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Urz. WE L 22 z 26.01.2005., str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne z 2005r., t. 48, str. 1).

## 16. INNE INFORMACJE

### Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych pochodzących od producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń.

Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Karta została wykonana przez: CHEM-NET S.C., [www.chem-net.info](http://www.chem-net.info)