

# Информация о безопасности продукта

Коммерческое название продукта: FNB II-PF

Дата Ревизии: 15.01.2015

Версия: 6.1/ru



Заменяет версию от: 15.01.2015

Дата печати: 15.01.2015

## 1. Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### Идентификатор продукта

Коммерческое название про-      FNB II-PF  
дукта

### Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные      Крепежные  
применения

Рекомендуемые ограничения      None under normal processing. Observe technical data sheet.

### Подробности о поставщике, предоставляющем информацию о безопасности продукта

Адрес      fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Телефон: +49(0)7443 12-0  
Факс: +49(0)7443 12-4222  
Электронная почта: info-sdb@fischer.de

Запуск в обращение      ООО fischer Befestigungssysteme Rus  
ul. Dokukina 16/1, Building 1  
129226 Moscow, Russia  
Телефон: +7 495 223-03-34  
Факс: +7 495 223-03-34

### Телефон экстренной помощи

Аварийный номер телефона      +49(0)6132-84463 (24h)

## 2. Возможные опасности

### Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии      R43  
с Директивой 67/548/ЕЕС /  
1999/45/ЕС

Классификация в соответ-      Сенсibil. ко жу 1; H317  
ствии с Положением (ЕС) №  
1272/2008

### Элементы маркировки

Маркировка согласно Постано-      There is no requirement for the product to be specially labelled  
влению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]      according to EC directives or the corresponding national laws.

## Информация о безопасности продукта

Коммерческое название продукта: FNB II-PF

Дата Ревизии: 15.01.2015

Версия: 6.1/ru

**fischer**   
innovative solutions

Заменяет версию от: 15.01.2015

Дата печати: 15.01.2015

### 3. Соединения / Сведения о компонентах

#### Опасные компоненты

Ингредиент		Классификация 67/548/EWG	Концентрация
		Классификация 1272/2008/EG	
кварцевый (SiO <sub>2</sub> )	Номер CAS: 14808-60-7 ЕС-Номер: 238-878-4 Номер REACH: The substance does not require registration according to Regulation (EC) No 1207/2006 [REACH].	Продукт классифицирован, как неопасный в понимании Предписания 67/548/EWG / 1999/45/ЕС.	2.5 – 10.0 Вес%
		Продукт классифицирован, как неопасный в понимании Предписания (EG) №. 1272/2008 [CLP].	
2-hydroxypropyl methacrylate	Номер CAS: 27813-02-1 ЕС-Номер: 248-666-3 Номер REACH: 01-2119490226-37	R43 Xi; R36 Сенсибил. ко жу 1; H317 Раздражает глаза. 2; H319	< 2.5 Вес%
dibenzoyl peroxide	Номер CAS: 94-36-0 ЕС-Номер: 202-327-6 Индекс-Номер: 617-008-00-0 Номер REACH: 01-2119511472-50	E; R3 Xi; R36 R43 N; R50/53 Org. Perox. G; H241 Сенсибил. ко жу 1; H317 Раздражает глаза. 2; H319 Чрезвычайно опасный для водных объектов 1; H400	< 1.0 Вес%

Другие данные

Article

### 4. Мероприятия по оказанию первой помощи

#### Мероприятия по оказанию первой помощи

Общие рекомендации	If symptoms persist, call a physician. Немедленно снять всю загрязненную одежду.
При вдыхании	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
При контакте с кожными покровами	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.
При контакте с глазами	In case of eye contact, remove contact lens and rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
При проглатывании	not applicable

### 5. Необходимые меры при пожаротушении

#### Огнегасящие средства

Подходящие средства пожаротушения	Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) Dry powder Foam Water spray jet
Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности	High volume water jet

## Информация о безопасности продукта

Коммерческое название продукта: FNB II-PF

Дата Ревизии: 15.01.2015

Версия: 6.1/ru

**fischer**   
innovative solutions

Заменяет версию от: 15.01.2015

Дата печати: 15.01.2015

### Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые случаи опасности воз- Heating or fire can release toxic gas.  
действия, причиной которых  
является вещество или сам  
препарат, продукты его сгора-  
ния или выделяемые при этом  
газы

### Указания по пожаротушению

Специальные защитные In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.  
устройства, применяемые при In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.  
тушении пожара

Дополнительные данные для Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be  
тушения пожара disposed of in accordance with local regulations.  
Keep containers and surroundings cool with water spray.

## 6. Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### Личные меры предосторожности, средства защиты и процедуры в чрезвычайных ситуациях

Меры личной безопасности Use personal protective equipment.

### Мероприятия по защите окружающей среды

Предупредительные меры по Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные кана-  
охране окружающей среды лы, водотоки или почву.  
Prevent spreading over a wide area (e.g. by containment or oil  
barriers).

### Методы и материал для задержания и очистки

Способы дезактивации Not relevant for the product itself.

### Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы See chapter 8/13

### Дополнительные указания

Другая информация Утилизация в соответствии с местными нормативами.

## 7. Обращение и хранение

### Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Информация о безопасном Handle with care. Avoid shock and friction.  
обращении None under normal processing.

Указания по пожаровзрывобез- No special precautions required.  
опасности

## Информация о безопасности продукта

Коммерческое название продукта: FNB II-PF

Дата Ревизии: 15.01.2015

Версия: 6.1/ru

**fischer**   
innovative solutions

Заменяет версию от: 15.01.2015

Дата печати: 15.01.2015

### Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и резервуарам      Хранить в соответствии с местными ограничениями.  
Хранить только в собственном контейнере.  
Store in a cool and shaded area. Keep away from heat.

Указания, касающиеся совместного хранения      Не относится

Класс хранения по немецкой классификации      keine

TRGS 510      not relevant

### Специфические виды конечного использования

Особое использование      Крепежные  
Further information: see technical data sheet.

## 8. Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

### Контрольные параметры

Продукт не содержит релевантных количеств веществ, для которых принята предельная концентрация на рабочем месте.

### Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

Защита дыхательных путей      No personal respiratory protective equipment normally required.

Защита рук      No special protective equipment required.

Защита глаз      Tightly fitting safety goggles

Защита кожи и тела      Wear suitable protective equipment.

Примечание:      Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры      Smoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.

Avoid contact with skin, eyes and clothing.  
Take off all contaminated clothing immediately.  
Wash hands before breaks and at the end of workday.  
Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Информация о предписаниях в области защиты окружающей среды      No special environmental precautions required.

## 9. Физические и химические свойства

### Информация об основных физических и химических свойствах

Форма      Стеклойной капсулы

Цвет      brown

## Информация о безопасности продукта

Коммерческое название продукта: FNB II-PF

Дата Ревизии: 15.01.2015

Версия: 6.1/ru

**fischer**   
innovative solutions

Заменяет версию от: 15.01.2015

Дата печати: 15.01.2015

Точка вспышки [градусов по Цельсию]	> 100 °C
Скорость испарения [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	No data available
Плотность [g/cm <sup>3</sup> ]	not determined
Относительная плотность	not determined
Растворимость [g/l]	No data available
Температура разложения [градусов по Цельсию]	not determined
Вязкость динамическая [kg/(m*s)]	not determined

### **10. Устойчивость и реакционная способность**

#### **Реакционная способность**

Термическое разложение No decomposition if stored and applied as directed.

#### **Химическая стабильность**

Химическая стабильность Stable under recommended storage conditions.

#### **Возможность опасных реакций**

Опасные реакции No dangerous reaction known under conditions of normal use.

#### **Недопустимые условия**

Условия, которых следует избегать No decomposition if used as directed.

#### **Несовместимые материалы**

Материалы, которых следует избегать No special technical protective measures required.

#### **Опасные продукты разложения**

Опасные продукты разложения No decomposition if used as directed.

### **11. Токсикологическая информация**

#### **Дополнительные указания**

Другие данные (Раздел 11.) not relevant

### **12. Экологические данные**

#### **Другие вредные последствия**

Дополнительная информация по экологии No information on ecology is available. Сам продукт как таковой не прошел испытания.

## Информация о безопасности продукта

Коммерческое название продукта: FHB II-PF

Дата Ревизии: 15.01.2015

Версия: 6.1/ru



Заменяет версию от: 15.01.2015

Дата печати: 15.01.2015

### 13. Указания по утилизации

#### Технология обработки отходов

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

Номер отхода 080000 – WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS  
080400 – wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products)  
200000 – MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS

Неочищенные пустые упаковки Empty packaging: Пустые контейнеры должны быть доставлены для местной переработки, регенерации или удаления отходов.

### 14. Сведения о транспортировке

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG	Воздушный транспорт ICAO/IATA
14.2 Описание товаров	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA

### 15. Правовые предписания

#### Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Дополнительные нормативные правила Safety information according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 32  
Voluntary product information following the Safety Data Sheet format

### 16. Дополнительная информация

Текст R фраз R36: Раздражает глаза.  
R43: Может вызвать раздражение при контакте с кожей.  
R50/53: Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

Текст H фраз H241: при нагревании может служить причиной пожара или взрыва.  
H317: может вызывать аллергические кожные реакции.  
H319: вызывает сильное раздражение глаз.  
H400: очень сильное ядовитое воздействие на водные организмы.

Точный текст классов опасности Аллергизация кожи  
Раздражает глаза.: Сильное раздражение глаз

## Информация о безопасности продукта

Коммерческое название продукта: FNB II-PF

Дата Ревизии: 15.01.2015

Версия: 6.1/ru



Заменяет версию от: 15.01.2015

Дата печати: 15.01.2015

Чрезвычайно опасный для водных объектов: Опасный для водоемов

Рекомендуемые ограничения      None under normal processing. Observe technical data sheet.

Данные базируются на основе наших сегодняшних знаний и опыта. Лист с данными техник и безопасности описывает продукт согласно требованиям техники безопасности. Данные не касаются гарантии свойств продукта.