

## СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОК ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### 1. Идентификация

**Название:** mira 3110 unifix  
mira 3130 superfix  
mira 3230 superrapidfix  
mira 3250 superplanfix  
mira z-fix

**Применение:** Строительные материалы на основе цемента

**Dato:** 01.07.2016

### 2. Состав/Информация об ингредиентах

Название	Состав%	Классификация
Белый портландцемент CAS-нр. 65997-15-1 EC-нр. 266-043-4	10-60	Xi;R37/38-41
Кварцевый песок CAS-нр. 14808-60-7	5-60	
Пластполимеры	1-7	

### 3. Информация об опасности

Продукт содержит цемент, раздражающий кожу (особенно при соединении с водой) и дыхательные пути.

### 4. Меры первой помощи

**При вдыхании:**

Выведите пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не прекратятся, следует обратиться к врачу.

**При попадании на кожу:**

Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом, затем смажьте жирным кремом. Если симптомы не прекратятся, следует обратиться к врачу.

**При попадании в глаза:**

Промывайте большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 минут. Если симптомы не прекратятся, следует обратиться к врачу.

**При проглатывании:**

Не вызывайте рвоту. Выпейте воду или молоко и немедленно обратитесь к врачу.

### 5. Меры пожарной безопасности

Продукт невоспламеняем.

### 6. При случайном рассыпании

Большие количества рассыпанного продукта собираются с помощью пылесоса. Избегайте распространения пыли. Утилизация – согласно местным правилам. См. также разделы 8 и 13.

### 7. Обращение и хранение

Избегайте прямого контакта с продуктом, особенно после его смешивания с водой. Используйте перчатки. См. также раздел 8.

При запыленности во время работы используйте защитные средства. См. также раздел 8.

Храните продукт в закрытой исходной упаковке в недоступном для детей месте. Распечатанную упаковку следует использовать как можно быстрее.

### 8. Контроль распространения/Средства личной безопасности

Следующие ингредиенты имеют предельно допустимую концентрацию загрязнений в воздухе:

Кварцевая пыль – всего	0,3 мг/м <sup>3</sup>
Кварцевая пыль - вдыхаемая	0,1 мг/м <sup>3</sup>

При необходимости рекомендуются следующие средства личной защиты:

Дыхат. пути:	При пыльной работе следует применять резиновую полумаску/P2-фильтр
Перчатки:	Резиновые/ПВХ
Защита глаз:	Очки/экран

## 9. Физические и химические свойства

Внешний вид:	Порошок
Запах:	-
pH:	-
Точка кипения:	-
Точка плавления:	-
Давление пара (20° C):	-
Относительная плотность:	-
Растворимость в воде:	-
Коэффициент н-октанола/воды:	-
Точка воспламенения:	-
Самовозгорание:	-
Взрывные свойства:	-
Другое:	-

-: Нет данных или не актуально

## 10. Стабильность и реактивность

При соединении с сильными кислотами образуется диоксид угля и материал теряет способность твердения. Твердеет при соединении с водой.

## 11. Токсикологическая информация

Вдыхание:	Вдыхание пыли вызывает сильное раздражение носа, горла и дыхательных путей.
Попадание на кожу:	Попадание на кожу вызывает раздражение с риском образования язв, особенно после смешивания продукта с водой.
Попадание в глаза:	Сильное раздражение глаз с риском серьезного повреждения.
Проглатывание:	Вызовет сильное раздражение или коррозию желудка и кишечного тракта.

## 12. Экологическая информация

Нет экологических данных для классификации компонентов.

## 13. Утилизация

Утилизация – согласно местным правилам.  
Перевозится как отход: см также раздел 14.

## 14. Транспортировка

Продукт не опасен для транспортировки.

## 15. Обязательные данные

Маркировка опасности на упаковке

Xi



Раздражающий

Маркировка опасности на упаковке :

Раздражает дыхательную систему и кожу (R37/38)  
Риск серьезных повреждений глаз (R41)  
Беречь от детей (S2)  
Не вдыхать пыль (S22)  
При попадании в глаза, промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу (S26)  
Носите защиту для глаз и лица (S39)  
В случае проглатывания, немедленно обратитесь к врачу и покажите эту упаковку или маркировку (S46)

Ограничения в применении: Нет.

Требования к специальному обучению: Нет.

Согласно Директиве ЕС 2003/53EF от 18 июня 2003.

## 16. Другая информация

Информация в справочном листке по безопасности основана на наших последних данных, а также Европейском и местном законодательствах. Рабочие условия пользователя находятся вне нашего контроля. Рекомендации в этом справочном листке даны при условии, что материалы используются согласно вышеупомянутому. Также мы исходим из того, что ограничения в использовании и требования к обучению учтены. При использовании материалов в больнице или находясь в больнице, возьмите с собой этот справочный листок.