



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## ARDAFLEX PLUS BLANC / Ардафлекс Плюс

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ.

#### Распознавание вещества или препарата

**Наименование продукта** : ARDAFLEX PLUS BLANC / Ардафлекс Плюс  
**Код** : 123960/2  
**Тип продукта** : Твердое вещество.  
**Производитель** : BOSTIK SA  
 LA DEFENSE 6  
 16/32 Rue Henri Regnault  
 92902 PARIS LA DEFENSE Cedex  
 FRANCE  
**Telephone No.** : + 33 (0) 1 47 96 94 65  
**Факс** : + 33 (0) 1 47 96 96 90  
**e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности** : sds.box-fr@bostik.com  
**Номер телефона аварийной службы ORFILA** : + 33 (0) 1 45 42 59 59

### 2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

**Классификация** : Xi; R36/37/38  
R43

**Опасность для здоровья человека** : Раздражает глаза, респираторную систему и кожу. Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

### 3. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

**Вещество/Препарат** : Препарат

**Природа материала** : Цементы.

Наименование ингредиента	Номер по CAS	%	Номер ЕС	Классификация
portland cement mixture	65997-15-1	20 - 50	266-043-4	Xi; R36/37/38 [1] [2] R43
silica, crystalline - quartz	14808-60-7	20 - 50	238-878-4	Ne [2] классифицирован.
<b>Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16</b>				

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

**Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.**

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Меры первой помощи

- Вдыхание** : Переведите пострадавшего человека на свежий воздух. Не перекрывайте доступ воздуха. Обратитесь за медицинской помощью.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.
- Контакт с кожей** : Обратитесь за медицинской помощью. Вымойте водой с мылом. Продолжайте промывать не менее 10 минут. В случае получения химических ожогов как можно скорей обратитесь за медицинской помощью. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.
- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Немедленно обратитесь за помощью/консультацией к врачу.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.
- Примечание для лечащего врача** : Не требуется никакой специальной обработки. Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### Средства пожаротушения

- Подходящие** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Не подходящие** : Неизвестны.
- Особая опасность возгорания** : Пожаро- и взрывобезопасно.

При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

- Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
диоксид углерода  
монооксид углерода  
оксид/оксиды металлов  
Пыль и пары

- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Меры индивидуальной безопасности** : Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8).
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
- Методы уборки**
- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Уберите контейнеры с места протечки. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Уберите контейнеры с места протечки. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

## 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- Работа с продуктом** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Нельзя повторно использовать этот контейнер для продукта.

- Хранение** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки.

### Упаковочные материалы

- Рекомендовано** : Используйте оригинальный контейнер.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

### Предельно допустимые значения воздействия

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
portland cement mixture	<b>ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2007).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 час (часов).
silica, crystalline - quartz	<b>ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2007).</b> TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> 8 час (часов). Форма: Вдыхаемая часть

- Рекомендованные методы контроля** : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания.

### Средства контроля воздействия

- Средства контроля профессионального риска** : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Используйте местную вытяжную вентиляцию или проводите работы в проветриваемом загороженном месте.
- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду.
- Защита респираторной системы** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого.
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённому стандарту.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

- Защита глаз** : При потенциальной возможности непосредственного воздействия аэрозоля или брызг, или при работе с нагретым материалом необходимо надевать защитные очки, защитную маску для лица или другие защитные средства, полностью закрывающие лицо.
- Защита кожного покрова** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Общая информация

#### Внешний вид

- Физическое состояние** : Твердое вещество. [Порошкообразное вещество.]
- Цвет** : Белый.

### Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

- pH** : 12 [Конц. (вес.% ): 20%]
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: >100°C (>212°F)
- Растворимость** : Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

- Стабильность** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7).
- Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.
- Материалы, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.
- Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## 11. ТОКСИЧНОСТЬ

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Вдыхание** : Раздражает респираторную систему.
- Попадание внутрь организма** : Раздражает внутреннюю полость рта, гортань и желудок.
- Контакт с кожей** : Раздражает кожу. Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
- Контакт с глазами** : Раздражает глаза.

### Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
silica, crystalline - quartz	LDLo	Крыса	250 mg/kg	-
	Внутритрахеальный LDLo	Крыса	200 mg/kg	-
	Внутритрахеальный LDLo	Крыса	90 mg/kg	-
	Внутривенный TDLo	Крыса	100 mg/kg	-
	Внутритрахеальный TDLo	Крыса	50 mg/kg	-
	Внутритрахеальный TDLo	Крыса	30 mg/kg	-
	Внутритрахеальный TDLo	Крыса	25 mg/kg	-
	Внутритрахеальный TDLo	Крыса	15,69 mg/kg	-
	Внутритрахеальный TDLo	Крыса	10 mg/kg	-
	Внутритрахеальный TDLo	Крыса	5 mg/kg	-
	Внутритрахеальный TDLo	Крыса	1,5 mg/kg	-

**11. ТОКСИЧНОСТЬ**

Внутритрахеальный TDLo	Крыса	1 mg/kg	-
Внутритрахеальный TDLo	Крыса	1250 ug/kg	-
Внутритрахеальный TDLo	Крыса	150 mg/kg	-
Внутритрахеальный TDLo Через рот	Крыса	120 g/kg	-

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье****Хроническая токсичность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Раздражение/разъедание**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Сенсибилизатор**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Канцерогенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Мутагенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Тератогенность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Токсичность, влияющая на репродукцию**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Хронические эффекты** : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.

**Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Тератогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Влияние на развитие** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Воздействие на фертильность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Признаки/симптомы передозировки**

**Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение дыхательных путей  
кашель

**Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

**Кожа** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение  
покраснение

**Глаза** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение  
слезотечение  
покраснение

**Целевые органы** : Содержит материал, который может вызывать повреждение следующих органов: легкие, верхние дыхательные пути, кожа, глаз, хрусталик или роговица.

**12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Влияние на окружающую среду** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Водная экотоксичность**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Способность к биодеструкции**

**Заключение/Резюме** : Не доступен.

**Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Опасные отходы** : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

**14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ****Международные правила транспортных перевозок**

Международное и национальное законодательство	UN номер	Соответствующее наименование отгрузки	Классы	ГУ*	Ярлык	Дополнительная информация
<b>ADR/RID Класс</b>	Не регулируется.	-	-	-		-
<b>ADNR Класс</b>	Не регулируется.	-	-	-		-
<b>IMDG Класс</b>	Not regulated.	-	-	-		-
<b>IATA Класс</b>	Not regulated.	-	-	-		-

ГУ\* : Группа упаковок

**15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО****Правила ЕЭС**

Классификация и маркировка была определена в соответствии с Директивами ЕС 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС (включая поправки) и принимает во внимание назначение продукта.

**Символ(ы) опасности** :



Раздражающее

**Фразы риска** : R36/37/38- Раздражает глаза, респираторную систему и кожу.  
R43- Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

**Фразы безопасности** : S2- Держать вне пределов досягаемости детей.  
S24/25- Избегайте контакта с кожей и глазами.  
S26- При контакте с глазами немедленно обильно промывайте водой и обратитесь к врачу.  
S37- Носите соответствующие перчатки.

**Содержит** : portland cement mixture

**Применение продукта** : Применения в потребительских целях.

**Европейский реестр** : **Европейский реестр**: Не определено.

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа** : R36/37/38- Раздражает глаза, респираторную систему и кожу.  
R43- Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

**Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа** : Xi - Раздражающее

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 18/09/2009.

Страница: 6/7

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****История**

**Дата публикации** : 18/09/2009.  
**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 18/09/2009.  
**Дата предыдущего выпуска** : Никакой предварительной ратификации.  
**Версия** : 1  
**Получено (тем-то)** : Не доступен.

✔ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

**Примечание для читателя**

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации. Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.