



**ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ
ARDEX R4 Rapid**

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА ARDEX R4 Rapid
 ПРОДУКТ NO. 3204
 ПРИМЕНЕНИЕ Клей
 ПОСТАВЩИК ARDEX Baustoff GmbH
 Hürmer Str. 40
 A-3382 Loosdorf
 Tel. +43/2754/7021-0
 Fax: +43/2754/2490
 E-Mail: produktion@ardex.at
 КОНТАКТНОЕ ЛИЦО Herr Ing. Martin Schalhas (Produktion)
 ТЕЛЕФОН НА СЛУЧАЙ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Раздражает глаза.

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) Xi;R36.

3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

Название	ЕС число	CAS-No.	Содержимое	Классификация (67/548/EEC)
PORTLAND CEMENT	266-043-4	65997-15-1	> 3%	Xi;R41,R37/38.

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Установленные рекомендации отсутствуют.

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Лечить симптоматично.

ВДЫХАНИЕ

Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Тщательно прополоскать рот. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Прополоскать водой. Обратиться к врачу, если неприятные ощущения не проходят. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Удалить контактные линзы и широко открыть пострадавшему глаза. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит. Не тереть глаза.

5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

Продукт не является горючим.

ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Специальные процедуры для борьбы с огнем не установлены.

НЕОБЫЧНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ И ВЗРЫВЕ

Неизвестно.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

Не соответствует

6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

ARDEX R4 Rapid**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8. Избегать вдыхания пыли. Избегать контакта с глазами и продолжительного контакта с кожей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Собрать рассыпавшийся материал и утилизировать данные отходы, как указано в разделе 13. Не допускать проникновения в канализацию, коллекторы и водные пути.

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ

Избегать образования и распространения пыли. Удалить рассыпавшийся материал с помощью мусороуборочной машины вакуумного действия. Если это невозможно, то собрать рассыпавшийся материал лопатой, метлой или тому подобным орудием.

7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ**ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Избегать контакта с кожей и глазами. Не есть, не пить и не курить при работе с продуктом. Избегать вдыхания пыли.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Хранить в заводской таре. Хранить в сухом месте.

КЛАСС ХРАНЕНИЯ

Lagerklasse 13

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ****Условия Процесса**

Применять технический контроль в целях уменьшения загрязнения воздуха вплоть до допустимого уровня вредного воздействия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Обеспечить соответствующую вентиляцию, включая наличие эффективного местного вытяжного вентилятора, с целью соблюдения установленного верхнего рабочего предела воздействия.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Носить респиратор, если имеет место образование пыли. Пылеулавливающий фильтр P2 (для мелкой пыли).

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Необходимо пользоваться защитными перчатками, если существует опасность непосредственного контакта или попадания брызг. В случае воздействия от 4 до 8 часов пользоваться перчатками, сделанными из: Нитрил. Наиболее подходящие перчатки следует выбирать при содействии поставщика перчаток, который может дать информацию расчетном сроке службы изделия.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Носить установленные защитные очки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с кожей.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пользоваться подходящим кремом для кожи, чтобы предупредить её высушивание. Вымыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить при использовании.

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД	Порошок Пыль
ЦВЕТ	Серый
ЗАПАХ	Минерал.
РАСТВОРИМОСТЬ	Затвердевает при контакте с водой. Водные растворы щелочные.
ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ (°C)	> 1250 °C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	2,75 - 3,20 g/cm ³
ОБЪЁМНАЯ ПЛОТНОСТЬ	900 - 1300 кг/м ³
РН-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР.	11 - 12.5
РАСТВОР	
ВЕЛИЧИНА РАСТВОРИМОСТИ (Г/100Г H ₂ O 20°C)	0,1 - 1,5 g/l

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

ARDEX R4 Rapid**СТАБИЛЬНОСТЬ**

Особая стабильность не наблюдается.

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ

При контакте с водой или влагой продукт затвердевает.

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сильные кислоты.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Неопасные продукты разложения.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ВДЫХАНИЕ**

Может вызывать раздражение органов дыхания.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Прием внутрь может приводить к серьезному раздражению рта, пищевода и желудочно-кишечного тракта.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Раздражает кожу.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Опасность серьезного повреждения глаз.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Раздражает кожу. Может вызывать серьезное раздражение глаз.

ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОРГАНИЗМ

Контакт с кожей и/или глазами.

ПОРАЖАЕМЫЕ ОРГАНЫ

Не отмечалось каких-либо органов, особо подверженных воздействию

МЕДИЦИНСКИЕ СИМПТОМЫ

Раздражение кожи. Раздражение, жжение, слезотечение, пелена перед глазами после попадания брызг жидкости.

МЕДИЦИНСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ

При попадании брызг в глаза необходимо пройти осмотр у офтальмолога.

	PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)
Вдыхание	Пыль может раздражать дыхательные пути или лёгкие.
Прием внутрь	Прием внутрь может приводить к серьезному раздражению рта, пищевода и желудочно-кишечного тракта.
Контакт с кожей	Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи. Пыль оказывает
Попадание в глаза	Опасность серьезного повреждения глаз.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ	Раздражает кожу. Может вызывать серьезное раздражение глаз.
ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОРГАНИЗМ	Контакт с кожей и/или глазами.
ПОРАЖАЕМЫЕ ОРГАНЫ	Не отмечалось каких-либо органов, особо подверженных воздействию
МЕДИЦИНСКИЕ СИМПТОМЫ	Раздражение кожи. Раздражение, жжение, слезотечение, пелена перед глазами после попадания брызг жидкости.
МЕДИЦИНСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ	При попадании брызг в глаза необходимо пройти осмотр у офтальмолога.

12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ПОДВИЖНОСТЬ**

Продукт затвердевает в твердую неподвижную массу.

ПОТЕНЦИАЛ БИОНАКОПЛЕНИЯ

Продукт не накапливается биологически.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Продукт состоит исключительно из неорганических соединений, которые не разлагаются биологически.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

ПОДВИЖНОСТЬ

Продукт затвердевает в твердую неподвижную массу.

ПОТЕНЦИАЛ БИОНАКОПЛЕНИЯ

Продукт не накапливается биологически.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Продукт состоит исключительно из неорганических соединений, которые не разлагаются биологически.

13 УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Упаковки необходимо собирать для повторного использования.

ARDEX R4 Rapid**МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ**

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций. Порошок необходимо собрать, запечатать в пакеты и отправить в специально установленное место для удаления отходов.

КЛАСС ОТХОДОВ

170904: mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 170901, 170902 and 170903

14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

Специальный предостерегающий значок на транспортных средствах не требуется.

**ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ/ВЕЩЕСТВО,
ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ МОРЕ**

Нет.

15 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ**МАРКИРОВКА**

Раздражающее

СОДЕРЖИТ

PORTLAND CEMENT

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R36

Раздражает глаза.

EU ДИРЕКТИВЫ

Директива об Опасных Веществах 67/548/ЕЭС. Директива об Опасных Препаратах 1999/45/ЕС. Постановление (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящее изменения и отменяющие Директивы 67/548/ЕС и 1999/49/ЕС и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006 (с поправками).

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ**КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРЕСМОТРА**

ПРИМЕЧАНИЕ: Линии в нижнем поле означают наличие существенных изменений по сравнению с предыдущей версией.

КЕМ ИЗДАНО

Herr Ing. Martin Schalhas (Produktion)

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 05/01/2016

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 2

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ**БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНА**

ДАТА 19/11/2013

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R41 Опасность серьезного повреждения глаз.

R36 Раздражает глаза.

R37/38 Раздражает органы дыхания и кожу.

ОТКАЗ

Данная информация касается только указанного материала и может оказаться неприменимой при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, по сведениям компании, является точной.