Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати: 09.05.2008 Дата изменений: 09.05.2008

*

1 Наименование вещества/состава и сведения об организации -производителе или поставщике

· **Сведения о продукте**
С малым содержанием хромата согласно TRGS 613
GISCODE ZP 1 (цементосодержащий продукт с незначительным количеством хромата).

· **Торговое наименование:** **цементосодержащие составы, подлежащие обязательному маркированию, 4**

· **Продукт**	**Артикульный номер:**
Типы ARDEX B 10	50150; 50155; 50156
ARDEX B 12	50110
ARDEX B 14	50130; 50135
ARDEX G 125, grau (серый)	50160
ARDEX G 125, weiß (белый)	50170
ARDEX S 33	50185; 50187
ARDEX A 37	51135
ARDEX WSZ	51110
ARDEX EB 2	51120
ARDEX K 13	53155
ARDEX X 5	54100
ARDEX X 7 G	54110; 54120
ARDEX X 7 W	54130
ARDEX X 7 G Plus	54109; 54108
ARDEX X 701	54151; 54152
ARDEX X 701 S	54155
ARDEX X 5000	54140; 54150
ARDEX FB 9	54210
ARDEX FB 9 L	54212
ARDEX S 21	54200
*ARDEX FG-C	56201-56216
* ARDEX FG Flex	56221-56236
Типы ARDEX FS, ARDEX Duschdicht	55540; 55550; 55560; 55570;55551; 55552; 55577; 55578;55575; 55576; 55553; 55554; 55555; 55556; 55557; 55558; 55579; 55580;
Типы ARDEX FL	55330; 55340; 55345; 55346;
ARDEX Fugengrau	55325; 55324
ARDEX Fugenweiß	55323; 55322,
ARDEX BS/BS Flex	55050-55220
ARDEX OF	54240-54242
ARDEX GK, ARDEX GK NEU	55350; 55349
Типы ARDEX FK	55370; 55390;
ARDEX F 11	56190; 56200
ARDEX FF Fliessfuge	55365
ARDEX A 37	51137
ARDEX X 7 W	54130
ARDEX K 301	53145
ARDEX K 11	51170 (GEV-EMICODE EC1 = практически не выделяет вредных испарений)
ARDEX X 7 G FLEX / X 6 Plus	54101/54050
ARDEX X 77 / X 78 / X 77 W	54160/54065/54064/54069, ARDEX X 77 S/X 78 S 54062/54067
ARDEX FBM Ditra	54205
ARDEX A 38	51140

· **Назначение продукта:** —

· **Производитель/поставщик:**
ARDEX GmbH Postfach 6120
D 58453 Witten-Annen
Тел.: 0049 (0)2302/664-0
Факс: 0049 (0)2302/664-355

· **Справочная служба:**
отдел контроля качества; эл. почта: sicherheitsdatenblatt@ardex.de
паспорт безопасности № 199

(Продолжение на стр. 2)

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати: 09.05.2008 Дата изменений: 09.05.2008

Торговое наименование: цементосодержащие составы, подлежащие обязательному маркированию, 4

(Продолжение стр. 1)

· **Тел. для экстренных консультаций:** +49-(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH Witten/D)

*
2 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

· **Характеристика опасности:**

Xi — вызывает раздражение

· **Особые указания на факторы риска для человека и окружающей среды:**
R 38: Вызывает раздражение кожи.
R41: Риск серьезного повреждения глаз.
· **Система классификации:**
классификация соответствует действующим спискам ЕС, дополнена сведениями из технической литературы и данными компании -производителя.

*
3 Данные о химическом составе компонентов продукта

· **Характеристика по химическим показателям**
· **Описание:**
сухой раствор (в непостоянном составе):
- цементы
- кварцевый песок (фракция >0,1 мм, без мельчайших частиц)
- мел
- полимерный порошок (сополимеры)
- целлюлоза
- присадки

Специальные цементы (в разных долях):
- цементы
- присадки

· **Опасные вещества:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	портландцемент (<1% кварц)	Xi; R 38-41	>20%

*
4 Меры первой помощи

· **при попадании в дыхательные пути:** пострадавшего в бессознательном состоянии положить на бок и транспортировать в этом положении;
· **при попадании на кожу:**
если раздражение не проходит, обратиться к врачу;
немедленно промыть участок кожи водой с мылом и хорошо ополоснуть;
· **при попадании в глаза:**
тщательно промыть глаза проточной водой, не закрывая их; если самочувствие не улучшается, обратиться к врачу;
· **при проглатывании:** при наличии жалоб обратиться к врачу.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Огнетушительное средство:**
CO2, огнегасящий порошок или водяная струя из распылительного пожарного ствола; большой очаг возгорания тушить водной струей из распылительного пожарного ствола или спиртоустойчивой пеной.
· **Особые средства защиты:** не требуются.

(Продолжение на стр. 3)

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати: 09.05.2008 Дата изменений: 09.05.2008

Торговое наименование:цементосодержащие составы, подлежащие обязательному маркированию, 4

(Продолжение стр. 2)

* 6 Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

· **Индивидуальные защитные меры:** не допускать образования пыли.
· **Меры по охране окружающей среды:**особые меры не требуются.
· **Метод очистки/абсорбция:** сбор механическим путем.

* 7 Правила обращения и хранения

· **Способ обращения**
· **Указания по безопасному обращению:** не допускать образования пыли.
· **Указания по противопожарной и противовзрывной безопасности:**применение особых мер не требуется.

· **Хранение**
· **Требование к складским помещениям и емкостям:**хранить только в оригинальной таре;
· **Указания по совместному хранению с другими веществами:**отсутствуют.
· **Дополнительные требования к условиям хранения :**
хранить в сухом месте;
емкости должны быть плотно закрыты.

* 8 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· **Дополнительные указания по компоновке технических устройств:** отсутствуют, см. раздел 7.

Предельные значения концентрации составляющих компонентов на рабо чем месте, подлежащие контролю:	
65997-15-1 портландцемент (<1% кварц) (20-50%)	
Предельная концентрация и время контакта с продуктом на рабочем месте	5 E мг/м³ (Немецкое научно-исследовательское объединение)

· **Дополнительные данные:** за основу взяты действующие на момент составления списки.

· **Средства индивидуальной защиты**
· **Общие защитные и санитарно-гигиенические меры:**
держать вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных; испачканную продуктом одежду незамедлительно сня ть; мыть руки перед перерывами и в конце работы ; не допускать попадания продукта в глаза и на кожу.
· **Защита органов дыхания:** не требуется.
· **Защита рук:** непроницаемые перчатки.
· **Материал перчаток:** нитрильный каучук.
· **Срок службы перчаток:**
осведомиться о сроке службы у производителя защитных перчаток и учитывать его.
· **Для продолжительного контакта в местах без повышенной травмоопасности (например, в лаборатории) подходят перчатки, изготовленные из следующего материала:**
нитрильный каучук.
· **Для продолжительного контакта подходят перчатки, изготовленные из следующего материала:** нитрильный каучук.
· **Для продолжительного контакта (максимум 15 минут) подходят перчатки, изготовленные из следующего материала:** нитрильный каучук.
· **Для защиты от брызг подходят перчатки, изготовленные из следующего материала:** нитрильный каучук.
· **Не подходят перчатки, изготовленные из следующего материала:** плотный материал.
· **Защита глаз:** защитные очки.

* 9 Физические и химические свойства

· **Общие данные**

Физическое состояние:	порошок
Цвет:	разный, в зависимости от желаемой окраски
Запах:	характерный

(Продолжение на стр. 4)

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати: 09.05.2008 Дата изменений: 09.05.2008

Торговое наименование: цементосодержащие составы, подлежащие обязательному маркированию, 4

(Продолжение стр. 3)

· **Термодинамический процесс**	
точка плавления/интервал плавления:	не установлены
точка кипения интервал кипения:	не установлены
· **Температура воспламенения:**	нет
· **Самовозгораемость:**	продукт не является самовозгораемым
· **Взрывоопасность:**	продукт не является взрывоопасным
· **Плотность:**	не установлена
· **Насыпная плотность при 20° C:**	1100-1700 кг/м^3
· **Растворимость/смешиваемость с:**	
вода:	не растворяется и плохо смешивается
· **pH при 20° C:**	~ 12
· **Содержание растворителя:**	
· **Содержание твердого вещества:**	100%

10 Стабильность и химическая активность

· **Термическое разложение/условия, которые необходимо исключить:**
при применении по назначению разложение не происходит.
· **Опасные реакции:** не установлены.
· **Опасные продукты разложения:** не установлены.

*
11 Токсичность

· **Острая токсичность:**
· **Первичное раздражение:**
· **на коже:** вызывает раздражение кожи и слизистых оболочек.
· **на глазах:** сильное раздражение и риск серьезного повреждения глаз.
· **Сенсибилизация:**не обнаружена.
· **Дополнительные токсикологические указания:**
на основе расчетной техники общей директивы ЕС по классификации составов в последней редакции продукт проявляет следующие риски: вызывает раздражение.

*
12 Воздействие на окружающую среду

· **Общие данные:**
класс опасности загрязнения воды 1 (независимая классификация): несущественная угроза;
не допускать попадания неразбавленного продукта в большом количестве в грунтовые воды, водоемы и канализацию.

*
13 Утилизация и/или удаление отходов

· **Продукт**

· **Европейский классификатор отходов:**	
17 09 04	смешанные строительные отходы и отходы после сноса строений, исключая перечисленные в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

(Продолжение на стр. 5)

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати: 09.05.2008 Дата изменений: 09.05.2008

Торговое наименование: цементосодержащие составы, подлежащие обязательному маркированию, 4

(Продолжение стр. 4)

· **Неочищенная упаковка:**
· **Рекомендация:**
упаковку необходимо тщательно опорожнять, после надлежащего очищения ее можно сдать на утилизацию.

14 Требования безопасности при транспортировании

· **Транспортировка/дополнительные указания:** согласно вышеизложенному груз не является опасным.

* 15 Международное и национальное законодательство

· **Маркировка по директивам ЕЭС:**
продукт классифицирован и маркирован согласно директивам EC/GefStoffV («Правила обращения с опасными веществами»).

· **Буквенное обозначение и расшифровка рисков:**
Xi — вызывает раздражение

· **Опасные компоненты, подлежащие этикетированию:**
портландцемент (<1% кварц)

· **Факторы риска:**
38: Вызывает раздражение кожи.
41: Риск серьезного повреждения глаз.

· **Рекомендации по безопасности:**
2 — хранить продукт вне досягаемости детей.
22 — не вдыхать пыль.
24/25 — не допускать попадания продукта в глаза и на кожу.
26 — при попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.
37/39 — во время работы использовать защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
46 — при проглатывании немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.

· **Национальные предписания:**

· **Класс опасности загрязнения воды:** WGK 1 (независимая классификация) — несущественная угроза.

* 16 Дополнительная информация

· **Факторы риска:**
38: Вызывает раздражение кожи.
41: Риск серьезного повреждения глаз.

· **Составитель паспорта:** отдел контроля качества.
· **Контактное лицо:** г-н Маттэй (Matthey)
· *** Данные предыдущей версии изменены.**