

Коммерческое название продукта: **Строительный клей КК**

Положение: 13.07.2012

Версия: 2/ru

Дата печати: 09.08.2012

1. Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификатор продукта

Коммерческое название про- **Строительный клей КК**
дукта

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

Важные идентифицированные Клей
применения

которые предоставляет паспорт безопасности

Адрес fischerwerke GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
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 Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38
с Директивой 67/548/ЕЕС /
1999/45/ЕС

Классификация в соответ- Острая токс. 4; H332 Раздражает кожу. 2; H315 Раздражает гла-
ствии с Положением (ЕС) № за. 2; H319 Сенсibiliz. дых. пут. 1; H334 Сенсibil. ко жу 1; H317
1272/2008 Канцерог. 2; H351 Специфическая узконаправленная токсичность, однократная. 3; H335 Специфическая узконаправленная токсичность, повторная. 2; H373

Элементы маркировки

Символы факторов риска

Xn



Коммерческое название продукта: **Строительный клей КК**

Положение: 13.07.2012

Версия: 2/ru

Дата печати: 09.08.2012

	Хп: Вредно для здоровья
Составные части, обуславливающие опасность	Диизоцианат, изомеров и гомологов
R –фраза(ы)	R20: Вреден при вдыхании. R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу. R40: Ограниченные данные о канцерогенных свойствах. R42/43: Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и контакте с кожей. R48/20: Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
S –фраза(ы)	S 2: Держать в недоступном для детей месте. S23: Не вдыхать дым. S26: В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. S36/37: Носить соответствующую защитную одежду и перчатки. S45: При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно, показать этикетку). S51: Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. S56: Удалить этот материал и его контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов.
Специальное обозначение для установленных препаратов.	Содержит изоцианаты. Смотри информацию, предоставленную производителем. У лиц, которые уже имеют повышенную чувствительность к диизоцианатам, обращение с этим продуктом может вызвать аллергические реакции. При астме, экзематозных заболеваниях кожи или проблемах с кожей избегать контакта с продуктом, включая попадания на кожу. Не применять продукт при недостаточной вентиляции или носить защитную маску с соответствующим газовым фильтром (тип A1 в соответствии с EN 14387).

3. Соединения / Сведения о компонентах

Опасные компоненты

Ингредиент		Классификация (ЕЕС) No 67/548	Концентрация
		Классификация (ЕС) 1272/2008	
Диизоцианат, изомеров и гомологов	Номер CAS: 9016-87-9 Номер REACH: 01-2119457024-46-0000	Carc.Cat.3; R40 R42/43 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38	10.0 – 25.0 %
		Сенсибилиз. дых. пут. 1; H334 Carc. 2; H351 Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2; H373 Острая токс. 4; H332 Раздражает кожу. 2; H315 Раздражает глаза. 2; H319 Сенсибилиз. ко жу 1; H317 Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H335	
methylenediphenyl diisocyanate	Номер CAS: 26447-40-5 ЕС-Номер: 247-714-0 Индекс-Номер: 615-005-00-9	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	2.5 – 10.0 %
		Канцерог. 2; H351 Острая токс. 4; H332 Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2; H373 Раздражает глаза. 2; H319 Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H335 Раздражает кожу. 2; H315 Сенсибилиз. дых. пут. 1; H334 Сенсибилиз. ко жу 1; H317	
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	Номер CAS: 101-68-8 ЕС-Номер: 202-966-0 Индекс-Номер: 615-005-00-9	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	< 2.5 %
		Канцерог. 2; H351 Острая токс. 4; H332 Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2; H373 Раздражает глаза. 2; H319 Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H335 Раздражает кожу. 2; H315 Сенсибилиз. дых. пут. 1; H334 Сенсибилиз. ко жу 1; H317	
2,2'-dimorpholinylethyl ether	Номер CAS: 6425-39-4 ЕС-Номер: 229-194-7	Xi; R36/38	< 2.5 %
		Раздражает кожу. 2; H315 Раздражает глаза. 2; H319	

4. Мероприятия по оказанию первой помощи

Мероприятия по оказанию первой помощи

Общие рекомендации	Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. 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	При контакте с глазами, снимите контактные линзы и немедленно промойте слизистую, включая поверхность под веками, большим объемом воды в течение не менее 15 минут.
При проглатывании	При проглатывании, обратиться немедленно за медицинской помощью и показать контейнер или этикетку.

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Выпить 1 или 2 стакана воды.
НЕ вызывать рвоту.

5. Необходимые меры при пожаротушении

Огнетушащие средства

Подходящие средства пожаротушения

Углекислый газ (CO ₂)
Сухой порошок
Пена
Водная струя

Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности

Струя воды большого объема

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые случаи опасности воздействия, причиной которых является вещество или сам препарат, продукты его сгорания или выделяемые при этом газы	Никаких особых видов опасности.
--	---------------------------------

Указания по пожаротушению

Специальные защитные устройства, применяемые при тушении пожара	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. при пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.
---	---

Дополнительные данные для тушения пожара	Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. Охлаждать контейнеры и окружение с помощью водяной пыли. Емкость может разрываться при нагревании.
--	--

6. Меры при случайном, непроизвольном выбросе

Личные меры предосторожности, средства защиты и процедуры в чрезвычайных ситуациях

Меры личной безопасности	Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра.
--------------------------	--

Мероприятия по защите окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
---	---

Предотвратить распыление над широким пространством (например путем сдерживания или нефтяными ограждениями).

Методы и материал для задержания и очистки

Способы дезактивации

Использовать механическое оборудование для обращения. Обращаться с восстановленным материалом как написано в разделе "Что надо учитывать при утилизации".

Дополнительные указания

Другая информация

Утилизация в соответствии с местными нормативами.

7. Обращение и хранение

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Информация о безопасном обращении

При нормальной обработке нет.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и резервуарам

Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить в соответствии с местными ограничениями.

Хранить только в собственном контейнере.

Указания, касающиеся совместного хранения

Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.

Категория сохранения (VCI)

10

8. ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

Контрольные параметры

Ограничение и контроль выдержки

Защита дыхательных путей

Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Защита рук

Пользоваться защитными перчатками.

Подходящий материал:

бутилкаучук, Хлоропрен, Нитриловая резина

Неподходящий материал:

Одноразовые перчатки из поливинилхлорида

Толщина материала:

$\geq 0,5 \text{ mm}$

Время нарушения целостности:

$> 120 \text{ min}$

Примечание:

Заменить при изнашивании. Требуется информация о проницаемости материала перчаток у поставщика перчаток. Учтите, что при ежедневном использовании срок службы хемостойких защитных перчаток может быть заметно короче, чем время разрыва (изно-

	са) материала, измеренное согласно стандарту EN 374, что может быть вызвано многочисленными внешними причинами (например, воздействие температуры).
Защита глаз	Плотно прилегающие защитные очки
Защита кожи и тела	Надевать специальное защитное снаряжение.
Примечание:	Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
Общие защитные и санитарно-гигиенические меры	<p>В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.</p> <p>Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.</p> <p>Немедленно снять всю зараженную одежду.</p> <p>Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.</p> <p>Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.</p> <p>Наносить защитный кожный крем перед работой с данным продуктом.</p>
Информация о предписаниях в области защиты окружающей среды	Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

9. Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	паста
Цвет	бежевый
Запах	характерный
pH	не применимо
Точка плавления	Сведения не доступны
Точка кипения / °C	не имеются данные
Точка вспышки / °C	111 °C
Воспламеняемость	Непригодный.
Пределы взрывчатости	
Нижнее предельное значение:	не точный
Верхнее предельное значение:	не точный
Риск взрыва.	Невзрывоопасно
Давление пара	Сведения не доступны

Коммерческое название продукта: **Строительный клей КК**

Положение: 13.07.2012

Версия: 2/ru

Дата печати: 09.08.2012

Плотность	1,5 g/cm ³
температуры:	20 °C
Самовоспламенение	не является самовоспламеняющимся
Температура разложения	не точный
Вязкость динамическая	60 Pas
температуры:	20 °C

Прочая информация

Температура воспламенения	не точный
Смешиваемость с водой	несмешивающийся

10. Устойчивость и реакционная способность**Возможность опасных реакций**

Опасные реакции	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
-----------------	---

Недопустимые условия

Условия, которых следует избегать	Отсутствие разложения если используется как указано.
-----------------------------------	--

Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Отсутствие разложения если используется как указано.
-----------------------------	--

11. Токсикологическая информация**Дополнительные указания**

Другие данные (Раздел 11.)	Нет данных для данного продукта.
----------------------------	----------------------------------

12. Экологические данные**Другие вредные последствия**

Дополнительная информация по экологии	Информация по экологии отсутствует. Не должно быть высвобождено в окружающую среду.
---------------------------------------	--

13. Указания по утилизации**Технология обработки отходов**

Утилизация и/или удаление отходов (остатков)	Утилизация вместе с нормальными бытовыми отходами запрещена. Требуется специальные средства утилизации в соответствии с местными нормативными актами. Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Оставшиеся пустые контейнеры.
--	---

Коммерческое название продукта: **Строительный клей КК**

Положение: 13.07.2012

Версия: 2/ru

Дата печати: 09.08.2012

номер отхода 080400 – wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products)
150100 – packaging (including separately collected municipal packaging waste)

Неочищенные пустые упаковки Удалить в качестве неиспользованного продукта.

14. Сведения о транспортировке

Дополнительные указания

Другие данные (Раздел 14.) Безопасный груз согласно нормам международных транспортных органов ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

15. Правовые предписания

Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности Не относится. Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16. Дополнительная информация

Положения R по ингредиентам R20: Вреден при вдыхании.
R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
R36/38: Раздражает глаза и кожу.
R40: Ограниченные данные о канцерогенных свойствах.
R42/43: Может вызвать сенсибилизацию при вдыхании и контакте с кожей.
R48/20: Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.

Положения H по ингредиентам H315: вызывает раздражение кожи.
H317: может вызывать аллергические кожные реакции.
H319: вызывает сильное раздражение глаз.
H332: не вдыхать. Опасно для здоровья.
H334: при вдыхании может вызывать аллергические реакции, астматические симптомы или одышку.
H335: может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351: предположительно может служить причиной генетических дефектов \$! {1} .
H373: может вызывать повреждение органов при длительном или многократном воздействии на организм

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.