

Паспорт безопасности материала

Пересмотрено: 12.07.2012

Универсальный клей «Макрофлекс MF190 Ультрасильный»

1. Наименование продукта и компании

Наименование продукта:

Жидкие гвозди
Универсальный клей «Макрофлекс MF190 Ультрасильный»

Назначение:

Монтажный клей для склеивания различных строительных материалов

Наименование компании/предприятия:

Изготовитель:

Филиал ООО «Хенкель Рус» в г. Тосно
187000, Россия, г. Тосно, Ленинградской области, Московское шоссе, 1.
Телефон: (812) 326 16 10
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва,
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34

2. Состав / Информация об ингредиентах

Общее химическое описание:

Клей на основе полиакрилат-водной дисперсии, добавки

Опасные компоненты: нет

3. Идентификация опасностей продукта

Продукт не входит в класс опасных веществ согласно Постановлению об основаниях классифицирования ЕС. При использовании по прямому назначению опасности не представляет

4. Меры по оказанию первой помощи

Общие рекомендации:

Нет особых указаний

Вдыхание:

При использовании клея в бытовых условиях опасность ингаляционных отравлений маловероятна ввиду ничтожной летучести и незначительной токсичности, а так же малых объемов упаковки.

При контакте с кожей:

Промыть проточной водой, при возможности с мылом. Обработать кожу средством по уходу за кожей.

Немедленно снять грязную промокшую одежду.

При контакте с глазами:

Немедленно промыть глаза большим количеством проточной воды (в течение 10 минут);

При необходимости обратиться к окулисту.

При попадании внутрь:

Прополоскать полость рта и горло, выпить большое количество воды, проконсультироваться с врачом.

5. Противопожарные меры

Средства пожаротушения:

Пригодны все средства пожаротушения

Средства пожаротушения, которые нельзя использовать по соображениям безопасности:

Неизвестны

Специальное защитное оборудование для пожарных

Никаких специальных мер не требуется.

Специальные опасные воздействия, возникающие от самого продукта, от продуктов сгорания или от результирующих газов:

нет

6. Меры при случайном разливе

Меры личной безопасности:

Личные меры безопасности описаны в Разделе 8 (личные средства защиты).

Меры по защите окружающей среды:

Предотвращать попадание продукта в стоки, открытые водоемы, в грунтовые воды.

Методы очистки/удаления:

Клей собирать в бак для отходов, с помощью впитывающих материалов (песок, торф, древесные опилки)

7. Обращение и хранение.

Обращение:

Нет особых указаний.

Хранение:

Беречь от детей.

Хранить в крытых складских сухих вентилируемых помещениях при температуре +5...+30.

Избегать замораживания. Высота штабеля не должна превышать 1,6м.

Срок годности 18 месяцев.

8. Средства контроля воздействия/ индивидуальная защита.

Компоненты с удельными параметрами для рабочих мест:

Отсутствуют

Дополнительные указания по формированию технических установок:

Особые мероприятия не требуются

Индивидуальные средства защиты:

Загрязнения кожи смыть большим количеством воды с мылом. Воспользоваться средством по уходу за кожей.

9. Физические и химические свойства.**Общая информация**

Физическое состояние:	пастообразная масса
Цвет:	от белого до серовато-белого
Запах:	слабый специфический запах

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.

Значение pH (неразбавлен), 20°C	8,0-10,0
Температура кипения:	100°C (вода)
Точка вспышки	-
Давление пара	-
Относительная плотность	1,23-1,43/дм ³ /20°C
Растворимость	Смешивается с водой/20°C

10. Устойчивость и химическая активность.**Условия, которых следует избегать:**

Не разлагается, если применять в соответствии с инструкцией.

Материалы, которых следует избегать:

нет

Опасные продукты разложения:

Нет

11. Токсикологическая информация.

По данным токсиколого-гигиенической характеристики клей относится к малоопасным веществам 4 класса опасности по ГОСТ 12.1.007, не обладает местным раздражающим действием на кожу и слизистые, аллергенные свойства не выявлены. Использование клея в быту в соответствии с назначением является безопасным для здоровья потребителей. (Протокол испытаний № ОГ-04/792)

Гигиеническая характеристика продукта:

Класс опасности:	4
Раздражающее действие на слизистые оболочки:	слабое
Раздражающее действие на кожу:	отсутствует
Кожно-резорбтивное действие:	отсутствует
Аллергенное действие:	отсутствует
ПДК р.з. (по карбонату кальция):	6 мг/м ³ (ГН 2.2.5.1313-03 п. 1008)
ПДК р.з. (по двуокиси кремния):	3-1 мг/м ³ (ГН 2.2.5.1313-03 п. 1121)
Миграция в воздух, мг/м ³ :	
Формальдегид	= не более 0,035-0,003 (ГН 2.1.6.1338)
Стирол	= не более 0,04-0,002 (ГН 2.1.6.1338)
Акрилаты (по метилметакрилату)	= не более 0,1-0,01 (ГН 2.1.6.1338)
Метиловый спирт	= не более 1,0-0,5 (ГН 2.1.6.1338)
Запах	= не более 2 баллов (МУ 2.1.2.1829; СанПиН 2.1.2.729)

12. Экологическая информация.**Продолжительность/разлагаемость:****Биологическая разлагаемость:**

трудноразлагаем

Другие неблагоприятные воздействия:

Не допускать попадания в сточные воды, грунтовые воды или открытые водоемы. Острая



ядовитость для рыб. При правильном применении продукт, как показывает практика, после дисперсионного отверждения для рыб не ядовит.

13. Указания по утилизации.

Утилизация продукта:

Утилизация осуществляется в соответствии с распоряжением местных органов управления.

Утилизация загрязненной упаковки:

Утилизацию упаковки производить после полного опорожнения.

14. Указания по транспортировке.

Клей транспортируют, предохраняя от замерзания, крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Высота штабеля при транспортировании не должна превышать 2,0м.

15. Порядок классификации и маркировки.

Не входит в категорию опасных грузов с точки зрения RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

Классификация и маркировка:

Предупредительная маркировка:

По правилам не относится к классификации опасных грузов.

Национальные предписания:

Не считается горючей жидкостью с точки зрения Правил обращения с горючими жидкостями (VbF).

Класс опасности для воды (WGK): 1 (German Vw Vw S of May 17,1999)

Транспортная маркировка:

Транспортная маркировка производится по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое Осторожно», «Верх», «Ограничение температуры».

16. Прочая информация.

Приведенные данные опираются на сегодняшний уровень наших знаний и относятся к продукту в поставляемом виде. Эти данные характеризуют наши продукты с точки зрения требований по технике безопасности, и, следовательно, не означают гарантию определенных свойств продукта.