

Паспорт безопасности материала

Герметик силиконовый нейтральный «Момент Гермент» Общестроительный, белый

Редакция: 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 13.02.2014

Дата последних изменений: 25.02.2013

РАЗДЕЛ 1: Идентификационные данные вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификационные данные изделия

Торговое название вещества:

Герметик силиконовый нейтральный «Момент Гермент» Общестроительный, белый

1.2. Идентификационные данные компании

1.2.1 Разработчик паспорта безопасности

Henkel AG&Co.KGaA / Хенкель АГиКо. КГаА

Henkelstrasse, 67, 40191 Dusseldorf, Germany / Хенкельштрассе, 67 40191, Дюссельдорф, Германия

1.2.1 Производитель

Wacker Chemie AG / Вакер Чеми АГ

Hanns-Seidel-Platz, 4, 81737 München, Germany / Ханс-Сидель-Платц, 4, 81737 Мюнхен, Германия.

1.3 Установленные надлежащие, а также нерекомендуемые области применения вещества или смеси

Для использования в промышленности и в быту.

Применение вещества/препарата: в качестве герметика.

1.4 Номер телефона для экстренных консультаций

Экстренные консультации (международные): Национальный центр реагирования +49 621 60-43333

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС):

Фразы риска	Описание
R-	-

В соответствии с Директивой 1999/45/ЕС это изделие не считается опасным препаратом.

2.2 Элементы маркировки

Маркирование (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС):

Фразы риска	Описание
R-	-

Фразы безопасности	Описание
S-	-

Специальные указания по идентификации
Паспорт безопасности предоставляется пользователям по запросу.

2.3 Прочие факторы риска

Изделие гидролизует с выделением этанола (№ CAS 64-17-5). Этанол весьма огнеопасен.

РАЗДЕЛ 3: Состав / сведения по компонентам

3.1 Вещества

Не применимо

3.2 Смеси

3.2.1 Химическая характеристика (препарат)

Полидиметилсилоксан с добавками + отвердитель.

3.2.2 Опасные ингредиенты

№ ЕС	№ CAS	Материал	Содержание, %	Этикетка-предупреждение (ЕС)	
				Символ опасности	Фразы риска*
265-148-2	64742-46-7	Дистилляты нефти, средняя фракция, гидроочищенная	>10 – <15	Xn	R65
	128446-60-6	3-аминопропил-(метил)-силсесквиоксаны с конечной этокси-группой	>1 – <3	Xi	R10-36/38

*Объяснение классификационных кодов см. в разделе 16.

Смеси углеводородов классифицируются в соответствии с применимыми примечаниями в Приложении VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008.

Паспорт безопасности материала

Герметик силиконовый нейтральный «Момент Гермент» Общестроительный, белый

Редакция: 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 13.02.2014

Дата последних изменений: 25.02.2013

РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

4.1 Описание мер первой помощи

Общие сведения:

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (по возможности показать этикетку или ПБМ).

В случае вдыхания:

В обычных условиях вдыхание материала невозможно.

В случае попадания на кожу:

Удалить материал тканью или бумагой; смыть большим количеством воды или воды с мылом; в случае появления видимых изменений кожи или при других жалобах – обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявить этикетку или ПБМ).

В случае попадания в глаза:

Немедленно промыть большим количеством воды; в случае длительного раздражения обратиться за медицинской помощью.

В случае проглатывания:

Дать пострадавшему выпить воду мелкими порциями; не вызывать рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и последствия

Соответствующие сведения можно найти в других частях этого раздела.

4.3 Показания к скорой медицинской помощи и необходимому специальному лечению

Дополнительные токсикологические сведения см. в разделе 11.

РАЗДЕЛ 5: Тушение пожара

5.1 Средства тушения пожара

Подходящие средства тушения пожара:

Водяной аэрозоль, порошковые огнетушители, устойчивая к спирту пена, диоксид углерода, песок.

Запрещенные правилами безопасности средства тушения пожара:

Распыленная вода, водяная струя.

5.2 Особые факторы риска, обусловленные этим веществом или смесью

Опасные продукты горения: азотсодержащие газы.

5.3 Рекомендации для пожарных

Средства индивидуальной защиты пожарных:

Использовать автономные дыхательные аппараты.

РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации аварийных разливов

6.1 Индивидуальная безопасность, защитные средства и порядок действий в аварийной ситуации

Использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

6.2 Защита окружающей среды

Не допускать попадания материала в поверхностные водоемы, дренажные системы, канализацию и почву. Загрязненную воду и воду после тушения пожара следует собирать.

6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

Большие количества собирать после посыпания поверхности продукта песком или землей для предотвращения прилипания. Смести или соскрести разлитый материал и поместить его в надлежащую емкость для химических отходов. Очистить все скользкие остатки при помощи раствора моющих средств / мыла или других биоразлагаемых чистящих средств. Для того чтобы повысить трение, посыпать поверхность песком.

Дополнительные сведения:

Удалить все источники воспламенения.

6.4 Ссылки на другие разделы

Следует учитывать соответствующие сведения в других разделах. Это особо касается сведений об индивидуальных средствах защиты (раздел 8) и об утилизации (раздел 13).

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности при обращении

Меры безопасности при обращении:

Специальных мер защиты не требуется.

Защита от пожара и взрыва:



Паспорт безопасности материала

Герметик силиконовый нейтральный «Момент Гермент» Общестроительный, белый

Редакция: 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 13.02.2014

Дата последних изменений: 25.02.2013

Изделие может выделять этанол. Горючие пары могут скапливаться и образовывать взрывчатые смеси с воздухом в емкостях, технологических сосудах, включая частично опорожненные, порожние и неочищенные емкости и сосуды, или в иных замкнутых пространствах. Хранить вдали от источников возгорания, не курить. Предохранять от электростатических разрядов.

7.2 Условия безопасного хранения (включая несовместимые материалы)

Условия в складских помещениях и сосудах:

Не установлены

Рекомендации по хранению несовместимых материалов:

Неприменимо

Дополнительные сведения о хранении:

Защищать от влаги. Хранить емкости плотно закрытыми, в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3 Конкретное конечное применение

Нет данных.

РАЗДЕЛ 8: Требования по безопасности труда / средства индивидуальной защиты

8.1 Контролируемые параметры

-

8.2 Контроль воздействия

8.2.1 Воздействие на рабочем месте: ограничено и под контролем

Общая защита и гигиенические меры:

Выполнять стандартные правила промышленной гигиены при обращении с химическими веществами. Не принимать пищу и не пить во время работы. Исключить попадание в глаза и на кожу.

Средства индивидуальной защиты:

Защита органов дыхания

В случае длительного или сильного воздействия: противогаз с фильтром АВЕК.

Защита рук

Защитные перчатки из бутиловой резины, выдерживающие до 60 минут работы. Выбор надлежащих перчаток зависит не только от их материала, но и от прочих качественных характеристик, и может различаться в зависимости от производителя. Учитывайте сведения поставщика перчаток об их проницаемости и времени проникновения.

Защита глаз

Защитные очки.

8.2.2 Воздействие на окружающую среду: ограничено и под контролем

Не допускать попадания материала в поверхностные воды и почву.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Сведения об основных физико-химических свойствах

Общие сведения:

Физическое состояние / форма	: паста
Цвет	: белый, прозрачный
Запах	: специфический

Важные сведения о защите здоровья, безопасности и защите окружающей среды:

Свойство:	Значение:	Метод:
Температура/интервал плавления	: не применимо	
Температура/интервал кипения	: не применимо	
Точка вспышки	: не применимо	
Температура воспламенения	: > 400 °C	(DIN 51794)
Нижний предел взрываемости (НПВ)	: не применимо	
Давление паров	: не определено	
Плотность	: 0,99 г/см ³ при 23 °C	(DIN 51757)
Растворимость в воде / смешиваемость	: нерастворимый	
pH	: не применимо	
Вязкость (динамическая)	: не применимо	

9.2 Прочие сведения

Нет данных.



Паспорт безопасности материала

Герметик силиконовый нейтральный «Момент Гермент» Общестроительный, белый

Редакция: 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 13.02.2014

Дата последних изменений: 25.02.2013

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

10.1 – 10.3 Химическая активность; Химическая устойчивость; Вероятность опасных реакций

Нет данных об опасных реакциях при условии хранения и обращения в соответствии со стандартными промышленными правилами.

Соответствующие сведения см. в других частях этого раздела.

10.4 Недопустимые условия

Влажность

10.5 Несовместимые материалы

Реагирует с: водой, основаниями и кислотами. Реакция вызывает образование этанола.

10.6 Опасные продукты разложения

Этанол. Измерениями выявлено образование малых количеств формальдегида при температурах выше 150 °C (302 °F) за счет окисления.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Сведения о токсическом воздействии

11.1.1 Общие сведения

Данные, полученные при исследовании изделия в целом, имеют высший приоритет по отношению к данным об отдельных ингредиентах.

11.1.2 Острая токсичность

Оценка:

В настоящее время данных о токсичности изделия в целом не имеется.

Оценка острой токсичности (ООТ):

ООТ_{mix} (орально): > 2000 мг/кг

11.1.3 Разъедание/раздражение кожи

Оценка:

В настоящее время данных о токсичности изделия в целом не имеется.

11.1.4 Тяжелые повреждения / раздражение глаз

Оценка:

В настоящее время данных о токсичности изделия в целом не имеется.

11.1.5 Сенсibilизация органов дыхания или кожи

Оценка:

По имеющимся данным, не ожидается сенсibilизирующего действия от изделия.

Сведения об изделии:

Путь воздействия	Результат/действие	Вид/система испытания	Источник
на кожные покровы	сенсibilизации не вызывает	морские свинки; Бюлер (Bühler)	Заключение по аналогии

11.1.6 Мутагенное действие на микробные клетки

Оценка:

В настоящее время данных о токсичности изделия в целом не имеется.

11.1.7 Канцерогенность

Оценка:

В настоящее время данных о токсичности изделия в целом не имеется.

11.1.8 Токсичность для репродуктивной системы

Оценка:

В настоящее время данных о токсичности изделия в целом не имеется.

11.1.9 Токсичность для органа мишени (однократное воздействие)

Оценка:

В настоящее время данных о токсичности изделия в целом не имеется.

11.1.10 Токсичность для органа мишени (повторяющееся воздействие)

Оценка:

Паспорт безопасности материала

Герметик силиконовый нейтральный «Момент Гермент» Общестроительный, белый

Редакция: 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 13.02.2014

Дата последних изменений: 25.02.2013

В настоящее время данных о токсичности изделия в целом не имеется.

11.1.11 Оценка опасности аспирации

Оценка:

Исходя из физико-химических свойств изделия, опасности аспирации не предполагается.

11.1.12 Дополнительные сведения о токсичности

Данные по ингредиентам:

Продукт гидролиза (этанол):

Этанол выделяется при контакте с водой. По литературным данным, этанол (67-17-5) раздражает слизистые оболочки, слабо раздражает кожу и обезжиривает ее, является наркотиком и может вызывать повреждения печени.

Алифатические и нефтяные углеводороды:

По литературным данным, алифатические углеводороды слабо раздражают кожу и слизистые оболочки, сушат кожу и обладают наркотическим действием. В случае прямого воздействия на легкие (например, при аспирации), может развиваться воспаление легких.

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1 Токсичность

Оценка:

Данных проверки изделия в целом нет. Оценка на основании физико-химических свойств: вредного действия на водные организмы не предполагается.

12.2 Устойчивость и разлагаемость

Оценка:

Не разлагается биологическим путем. Нерастворим в воде. Отделяется осадением.

Данные по ингредиентам:

Продукт гидролиза (этанол):

Продукт гидролиза (этанол) полностью разлагается биологическим путем.

12.3 Возможность биоаккумуляции

Оценка:

Неблагоприятное воздействие не предполагается.

12.4 Подвижность в почве

Оценка:

Нерастворим в воде: Неблагоприятное воздействие не предполагается.

12.5 Прочие неблагоприятные воздействия

Не известны

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

13.1 Способы переработки отходов

13.1.1 Материал

Рекомендации:

Утилизировать сжиганием в специальной печи для отходов в соответствии с регламентами. Соблюдать местные, государственные и федеральные регламенты.

13.1.2 Неочищенные упаковки

Рекомендации:

Полностью опорожнить емкости (убрать капли, остатки порошка, тщательно отскоблить). Контейнеры можно утилизировать или использовать повторно. Соблюдать местные, государственные и федеральные регламенты.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспорту

14.1 – 14.4 Номер ООН; Надлежащее транспортное наименование ООН; Класс (классы) транспортной опасности; Группа упаковки

Автомобильный транспорт (ADR – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов):

Оценка: Транспортирование не регламентировано

Железнодорожный транспорт (RID – Международные правила перевозки опасных грузов по железной дороге):

Оценка: Транспортирование не регламентировано

Морская перевозка (IMDG – Международный кодекс морской перевозки опасных грузов):

Оценка: Транспортирование не регламентировано

Паспорт безопасности материала

Герметик силиконовый нейтральный «Момент Гермент» Общестроительный, белый

Редакция: 1.2 (REG_EUROPE)

Дата печати: 13.02.2014

Дата последних изменений: 25.02.2013

Перевозка воздушным транспортом ICAO-TI (Международная организация гражданской авиации) и IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта) – DGR (Правила перевозки опасных грузов):

Оценка: Транспортирование не регламентировано

14.5 Экологическая опасность

Опасность для окружающей среды: нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Следует учитывать соответствующие сведения в других разделах.

14.7 Транспортирование наливом в соответствии с Приложением II к MARPOL (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод судами) 73/78 и кодексом IBC (Международный кодекс перевозки опасных химических грузов)

Транспортирование наливом в танкерах не предполагается.

РАЗДЕЛ 15: Нормативные сведения

15.1 Специальные (для этого вещества или смеси) регламенты / законодательство по безопасности, охране здоровья и экологии

Следует выполнять требования национальных и местных регламентов.

Сведения по маркированию см. в разделе 2 этого документа.

15.2 Прочие международные регламенты

Подробности международного регистрационного статуса:

Упоминается в следующих реестрах химических веществ:

EINECS – Европа

ECL – Корея

ENCS – Япония

AICS – Австралия

PICCS – Филиппины

TSCA – США

РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

16.1 Материал

Сведения в этом документе основываются на наших знаниях на момент редактирования. Они не представляют собой гарантии свойств описываемого изделия с точки зрения предписываемых законом требований к гарантии.

Передача этого документа получателю не освобождает получателя от ответственности за соблюдение всех законов и положений, распространяющихся на данное изделие. Это, в частности, относится к дальнейшей продаже или распространению изделия, веществ или препаратов, содержащих в своем составе данное изделие, в другую юрисдикцию, а также к защите права третьей стороны на интеллектуальную собственность. Если описываемое изделие перерабатывается или смешивается с другими веществами или материалами, то сведения, указанные в этом документе, нельзя относить к вновь полученному изделию, если это прямо не указано. Если изделие переупаковывается, получатель обязан дополнительно предоставить требуемые сведения по безопасности.

Все поставки осуществляются в соответствии с принципами компании HENKEL по защите здоровья.

16.2 Дополнительные сведения:

Запятые в численных данных обозначают десятичный отделительный знак. Вертикальные линии на полях с левой стороны указывают на изменения по сравнению с предыдущей редакцией. Эта редакция замещает все предыдущие редакции.

Фразы риска	Описание
R65	Вредно: в случае проглатывания может вызвать поражение легких.
R10 R36/38	Огнеопасно. Раздражает глаза и кожу.

- Конец паспорта безопасности -