



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 11

ПБ (SDS) № : 603241
V001.0

MOMENT GERMENT FIRE, all colours

Изменено: 04.05.2017
Дата печати: 23.09.2021
Заменяет версию от:
-

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

MOMENT GERMENT FIRE, all colours

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

1-компонентный герметик

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Henkel Russia

Kolokolnikov lane 11

107045 Moscow

Российская Федерация

тел.: +7 495 795 0595

ua-productsafety.rus@henkel.com

Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:

Производитель: Хенкель Иберика, С.А., Корсега 480-492, 08025 Барселона, Испания

1.4 Телефон для экстренной связи

+7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравоохранения, 129090 Россия, Москва, Сухареvская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Раздражение кожи

Категория 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

Тяжелое раздражение глаз

Категория 2

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Классификация (DPD):

Классификация не требуется.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:	Осторожно
Уведомление об опасности:	H315 Вызывает раздражение кожи. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Предупреждающие меры:	P102 Держать в месте, не доступном для детей. P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P280 Наденьте защитные перчатки / средства защиты глаз . P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Элементы этикетки (DPD):

Фразы о безопасности (S-фразы):

S2 Беречь от детей.

S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку.

Дополнительная информация:

Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции.

2.3. Другие риски

Отсутствуют при надлежащем применении

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

Раздел 3: Информация о составе**3.2. Смеси****Общая техническая характеристика продукта:**

Шовная замазка

Химический состав продукции:

Неорганические наполнители

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	215-687-4	10- < 20 %	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	215-687-4	10 - < 20 %	Xi - Раздражитель; R36/37/38

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи

4.1. Описание мер оказания первой помощи

Общие положения:

При недомоганиях обратиться к врачу

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:

Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать и обратитесь к врачу или в больницу.

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Вызывает серьезные раздражение глаз.

КОЖА: Краснота, воспаление.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная водяная струя под высоким давлением

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO₂).

5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть средства личной защиты.

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.

Опасность поскользнуться на разливе продукта.

Обеспечить достаточную вентиляцию

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Удалить механически.

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение**7.1. Указания по безопасному обращению**

Обеспечить достаточную вентиляцию рабочих помещений.
Не допускать контакта с кожей и глазами

Санитарные мероприятия:

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить только в фирменной упаковке.
Хранить в прохладном и сухом месте.
Рекомендованная температура хранения 5 - 25°C.
Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3. Специфика конечного использования

1-компонентный герметик

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	п/м	mg/m ³	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
тальк (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алумосиликаты: тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, ант]		0,5	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
тальк (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алумосиликаты: тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, ант]		0,1	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
тальк (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алумосиликаты: слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободног]		8	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
тальк (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [Силикатсодержащие пыли, силикаты, алумосиликаты: слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободног]		4	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	вода (пресная вода)					7,5 mg/L	
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	вода (морская вода)					1 mg/L	
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	вода (неопределенные выбросы)					7,5 mg/L	
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	Очистные сооружения					348 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		5,61 mg/m ³	
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1,59 mg/kg	
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,8 mg/kg	
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1,38 mg/m ³	
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,8 mg/kg	

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2. Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:

Не требуется.

Средства защиты рук:

В случае длительного контакта рекомендуется использовать защитные перчатки из нитрильного каучука в соответствии с EN 374.

Время перфорации: >480 минут

Толщина материала > 0,1 мм

При продолжительном и повторяющемся контакте следует учитывать, что вышеназванные периоды проникания на практике могут быть значительно короче, чем это было установлено по норме EN 374. В любом случае защитную перчатку следует проверить на пригодность к конкретному применению (например, механическая и термическая стойкость, совместимость с продуктом, антистатика и т.п.). При первых признаках износа защитную перчатку следует немедленно заменить. Обязательному соблюдению подлежат требования производителя перчаток, а также соответствующие правила торговой организации. Мы рекомендуем разработать соответствующий производственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также профсоюзом.

Средства защиты глаз:

Плотно прилегающие защитные очки.

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

Средства защиты кожи:

соответствующая защитная одежда

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

Указания по средствам личной защиты:

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной.

Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкость пастообразный различно, в зависимости от окраса
Запах	типичный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 °C (68 °F))	1,80 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 °C (68 °F); Раств.: вода)	нерастворимый
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: n-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность**10.1. Реактивность**

Реагирует с окислителями

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении

10.5. Несовместимые материалы

Смотри раздел "реактивность".

10.6. Опасные продукты разложения

неизвестно

Раздел 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Кожное раздражение:

Вызывает раздражение кожи.

Глазное раздражение:

Вызывает серьезные раздражение глаз.

Острая оральная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	LD50	3.400 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Острая токсичность при вдыхании:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
-------------------------------------	--------------	----------	-------------------	-------------------	-----	-------

Острая кожная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	LD50	> 5.000 mg/kg	кожный		Крыса	EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

Разъедание/раздражение кожи:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	Раздражитель	4 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	Раздражитель		Кролик	In vitro

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	не вызывает чувствительность	Анализ мышечных лимфоузлов	Мышь	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Эмбриональная мутагенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	негативный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	негативный	Орально: пища		Мышь	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:

Опасные вещества CAS №	Результат / Классификация	Тип	Время воздействия	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	NOAEL P => 159 mg/kg	multigeneration study Орально: питьевая вода	12 w	Крыса	Не определено

Токсичность повторной дозы

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	NOAEL=2.400 mg/kg	Орально: пища	4 w daily	Крыса	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	LC50	> 100 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	Не определено

12.2. Стойкость и способность к разложению

Данные отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
Кремниевая кислота, натриевая соль, порошок для распыления 1344-09-8	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации**13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями

Утилизация неочищенной упаковки:

Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной.

Код отхода

080409

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер ООН

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Надлежащее транспортное наименование

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Группа упаковки

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Экологические риски

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИВС кодами

неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация

15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.

Содержание летучих органических соединений (СН) 0,0 %

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.