Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

ПБ (SDS) № : 339646
V002.0

Момент Монтаж Прозрачная Хватка

Изменено: 08.01.2015
Дата печати: 21.01.2015

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:
Момент Монтаж Прозрачная Хватка

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое
Применение продукта:
Монтажный клей

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности
ООО Хенкель Рус
Колокольников пер. 11, оф. 308
107045 Москва

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 745-2308
Факс №: +7 (495) 745-2310

ua-productsafety.rus@rus.henkel.com

Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:
Производитель: Хенкель АГ и Ко. КГаА, Хенкельштрассе 67, 40589, Дюссельдорф, Германия. Телефон: +49-211-797-0. Факс: +49-211-798-4008

1.4 Телефон для экстренной связи
+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):
Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Классификация (DPD):
Классификация не требуется.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Предупреждающие меры:
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Элементы этикетки (DPD):

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

2.3. Другие риски

Во время отверждения выделяет метанол.

Раздел 3: Информация о составе

3.2. Смеси

Общая техническая характеристика продукта:

1-компонентный монтажный клей

Химический состав продукции:

Полимер силанмодифицированный
Вспомогательный
Наполнитель

Декларация об ингридиентах в соответствии с CLP (ЕС) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
винилтриметоксилан 2768-02-7	220-449-8	< 3 %	Огнеопасные жидкости 3 H226 Острая токсичность 4; Вдыхание H332
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	247-384-8	>= 0,1- < 1 %	Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие 2; Проглатывание (перорально) H373 Хронические опасности для водной среды 4 H413 ===== ЕС. Список веществ-кандидатов, вызывающих наибольшее внимание с точки зрения регистрации в системе REACH

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 ингридиентах в соответствии с DPD (ЕС) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
винилтриметоксилан 2768-02-7	220-449-8	< 3 %	R10 Xn - Вреден для здоровья; R20
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	247-384-8	>= 0,1 - < 1 %	Xn - Вреден для здоровья; R48/22 R53

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:
Промыть под струей воды (в течение 10 минут), при необходимости обратиться к врачу.

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

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные
Данные отсутствуют.

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 независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.
Надеть средства личной защиты.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры
Надеть средства личной защиты.
Обеспечить достаточную вентиляцию
Опасность поскользнуться на розливе продукта.
Избегать контакта с кожей и глазами

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 хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.
Не допускать попадания в глаза и на кожу.

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:

< + 40 'C

Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

7.3. Специфика конечного использования

Монтажный клей

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1. Контролируемые параметры

Профессиональные пределы воздействия

Действительно для

Российская Федерация

Компонент	ppm	mg/m³	Тип	Категория	Примечания
METANOL 67-56-1	200	260	Время Средневзвешенная:	указывающий	ECTLV
Метанол 67-56-1		5	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Метанол 67-56-1		15	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	**Environmental Compartment**	**Длительность воздействия**	**Значение**				**Примечания**
			mg/l	**ppm**	**mg/kg**	**прочие**	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (пресная вода)					0,34 mg/L	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (морская вода)					0,034 mg/L	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	вода (неопределенные выбросы)					3,4 mg/L	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	СТП					110 mg/L	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	осадок (пресная вода)				0,27 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	осадок (морская вода)				0,12 mg/kg		
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	почва				0,046 mg/kg		
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	вода (пресная вода)					0,01 mg/L	
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	вода (морская вода)					0,001 mg/L	
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	СТП					1 mg/L	
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	вода (неопределенные выбросы)					0,1 mg/L	
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	почва				90 mg/kg		
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	осадок (пресная вода)				451 mg/kg		
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	осадок (морская вода)				45,1 mg/kg		
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	орально				13,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,69 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		4,9 mg/m3	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		26,9 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		93,4 mg/m3	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,3 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1,04 mg/m3	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,3 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работники	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		0,69 мг/кг масса тела/день	
Триметоксивинилсилан 2768-02-7	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		4,9 mg/m3	
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,3 мг/кг масса тела/день	
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,7 mg/m3	
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,14 мг/кг масса тела/день	
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		0,17 mg/m3	

Биологические индексы экспозиции:
нет

8.2. Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:
соответствующий респиратор при недостаточной вентиляции
Фильтр: AX
Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:
Рекомендуются перчатки из нитриловой резины (толщина материала не менее 0,1 мм, Время перфорации < 30s). Перчатки должны быть заменены после каждого короткого контакта или загрязнения. Доступны в специализированных магазинах по продаже лабораторного и фармацевтического/химического оснащения.

Средства защиты глаз:
Защитные очки

Средства защиты кожи:
соответствующая защитная одежда

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешнид вид	жидкость пастообразный прозрачный
Запах	типичный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	109 AC (109 AC)
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (23 AC (23 AC))	1,00 - 1,12 g/cm3
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 AC (20 AC); Раств.: вода)	нерастворимый
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламенимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-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
Неизвестны при надлежащем применении

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
Отсутствуют при надлежащем применении

10.6. Опасные продукты разложения
Во время отверждения выделяет метанол.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

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

Острая оральная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
винилтриметоксилан 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Крыса	

Острая токсичность при вдыхании:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
винилтриметоксилан 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	ингаляция	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Острая кожная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
винилтриметоксилан 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	кожный		Кролик	

Раздел 12: Экологическая информация

Общая информация по экологии:
Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/EC. 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
винилтриметоксилан 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
винилтриметоксилан 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1		аэробный	2 - 8 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
винилтриметоксилан 2768-02-7	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol 25973-55-1	Соответствует критериям СБТ

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

080410

Раздел 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер ООН

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

14.2. Надлежащее транспортное наименование

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

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

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

14.4. Группа упаковки

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

14.5. Экологические риски

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

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

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

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

неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация

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

Содержание летучих органических соединений (CH) 0,00 %

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:

R10 Воспламенимо.
R20 Вредно для здоровья при вдыхании.
R48/22 Вредно для здоровья: Опасность серьезного ущерба для здоровья при продолжительной выдержке при проглатывании.
R53 Может вызывать в водоемах долговременные вредные эффекты.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

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.