



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ: 20.01.2010

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ИМПОРТЁРА ИЛИ ИНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1.1. **ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ** Герметик Силиконовый для Окон и Стекол «Гермент» (белый и прозрачный)
- 1.2. **СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ СЫРЬЯ** Бельгия
- 1.3. **ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Филиал ООО «Хенкель Рус», 187000, Россия, Ленинградская обл., г. Тосно, Московское шоссе, д.1,
тел. (812) 326-16-49
ООО «Хенкель Рус», 107045, Россия, г. Москва, Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34

2. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

- 2.1 **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА, состав** Силиконовый эластомер

2.2 ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Компонент	CAS	Кол-во, %	Классификация	
Дистилляты (нефти), гидрированные средней гонки	64742-46-7	20-30	Xn	R65
Триацетокси(этил)силан	17689-77-9	1-5	C Xn	R14 R34 R22
Метилтриацетоксисилан	4253-34-3	1-5	C Xn	R14 R34 R22

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

- 3.1 **ОБЗОР АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ**
- 3.2 **ПОСЛЕДСТВИЯ ЧРЕЗМЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**
- 3.2.1 **КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ**
- 3.2.2 **КОНТАКТ С КОЖЕЙ**
- 3.2.3 **ВДЫХАНИЕ**
- 3.2.4 **ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ**
- 3.3 **БОЛЕЗНИ, ОБОСТРЯЮЩИЕСЯ ПРИ КОНТАКТЕ**
- 3.4 **ПУТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ**
- 3.5 **ПРОЧЕЕ** Нет опасности согласно Директиве Совета 1999/45/ЕС и последующих изменений и дополнений

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ



4.2	ВДЫХАНИЕ	Обеспечить приток свежего воздуха.
4.3	КОНТАКТ С КОЖЕЙ	Вытереть кожу и вымыть водой с мылом
4.4	КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ	Промыть струей воды.
4.5	ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ	Нет необходимости в вызове скорой помощи
4.6	КОММЕНТАРИИ	
<hr/>		
5.	МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ	
<hr/>		
5.1	ПОДХОДЯЩИЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ	Углекислотные, пенные, порошковые огнетушители или системы мелкого разбрызгивания воды. Воду могут использовать для охлаждения контейнеров, нагреваемых при пожаре.
5.2	СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ, НЕПРИГОДНЫЕ ИЗ СООБРАЖЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ	Неизвестны.
5.3	ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИ ПОЖАРЕ	Неизвестна.
5.4	СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА	Использовать автономный респиратор и защитную одежду. Охлаждать контейнеры струей воды вплоть до окончательного тушения пожара. Определить необходимость эвакуации или изоляции площадки в соответствии с местной программой действий при аварии.
5.5	ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ	Опасные продукты горения: Окислы углерода и следы неполного сжигания углеродистых соединений, формальдегид
<hr/>		
6.	МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ	
<hr/>		
6.1	СРЕДСТВА ПЕРСОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	Использовать персональные средства защиты.
6.2	МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	Предупредить попадание материала в поверхностные воды, дренаж или канализацию и на открытую почву.
6.3	МЕТОДЫ ОЧИСТКИ	Собрать и поместить в контейнер с крышкой. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.
6.4	ПРОЧЕЕ	
<hr/>		
7.	ОБРАЩЕНИЕ С МАТЕРИАЛОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ	
<hr/>		
7.1	ОБРАЩЕНИЕ	Рекомендуется использование общей и местной систем вентиляции. Избегать контакта продукта с кожей и глазами и вдыхания паров.
7.2	ХРАНЕНИЕ	Не хранить вместе с окислителями. Держать контейнер закрытым и хранить его подальше от воды или влаги.



8. КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

- 8.1 **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ**
- 8.2 **ПРЕДЕЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЗДУХА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**
- Дистилляты (нефти), гидрированные средней гонки (64742-46-7)
10mg/m³ STEL Oil Mist, mineral
5mg/m³ TWA Oil Mist, mineral
Триацетокси (этил)силан (17689-77-9)
10 ppm TWA, (CH₃COOH)
15 ppm STEL (CH₃COOH)
Метилтриацетоксисилан (4253-34-3)
10 ppm TWA, (CH₃COOH)
15 ppm STEL (CH₃COOH)
- 8.2.1 **ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ**
- 8.2.2 **ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДЕЛЬНЫХ ВЕЛИЧИНАХ**
- 8.3 **СРЕДСТВА ПЕРСОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**
- 8.3.1 **СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ И ГИГИЕНЕ**
- Придерживаться принятой практики промышленной гигиены. Мыться после работы с материалом, особенно перед едой, питьём или курением.
- 8.3.2 **ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**
- Пользоваться рекомендуемыми средствами защиты дыхательных путей при использовании продукта в больших количествах, в закрытых помещениях или в условиях, когда может быть достигнута или превышена величина Предела Профессиональной Экспозиции.
- 8.3.3 **ЗАЩИТА РУК**
- Носить защитные перчатки из бутиловой, нитриловой, неопреновой резины. По поводу прочности перчаток обратиться к поставщику.
- 8.3.4 **ЗАЩИТА ГЛАЗ**
- Пользоваться защитными очками
- 8.3.5 **ЗАЩИТА КОЖИ**
- Носить прочную защитную одежду в обстоятельствах, когда может произойти контакт с кожей.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 **ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ЦВЕТ И ЗАПАХ**
- Паста с запахом уксуса. Цвет белый или прозрачный.
- 9.2 **pH**
- 9.3 **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ФИЗИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ**
- 9.3.1 **ТОЧКА/ПРЕДЕЛЫ КИПЕНИЯ**
- 9.3.2 **ТОЧКА/ПРЕДЕЛЫ ПЛАВЛЕНИЯ**
- 9.3.3 **ТЕМПЕРАТУРА РАЗЛОЖЕНИЯ**
- 9.4 **ТОЧКА ВСПЫШКИ**
- 9.5 **ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ (В ТВЁРДОМ/ ГАЗООБРАЗНОМ СОСТОЯНИИ)**
- 9.6 **САМОВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ**
- 9.7 **ВЗРЫВООПАСНОСТЬ**



9.8	ПРЕДЕЛЫ ВЗРЫВООПАСНОСТИ (НИЖНИЙ/ВЕРХНИЙ)	
9.9	ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА	нет
9.10	ДАВЛЕНИЕ ПАРА	
9.11	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0,95 -1,10г/см ³ при 25 °С
9.12	РАСТВОРИМОСТЬ	
9.12.1	В ВОДЕ	Практически нерастворим
9.12.2	В ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ	
9.13	КОЭФФИЦИЕНТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ (для КОМПОНЕНТОВ) : N- ОКТАНОЛ/ВОДА	
9.14	ВЯЗКОСТЬ	Паста
9.15	ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	

10. СТОЙКОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1	СТАБИЛЬНОСТЬ	Материал устойчив при нормальных условиях.
10.2	УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ	Не установлено
10.3	МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ	Продукт может вступать в реакцию с сильными окислителями. Отверждается в присутствии воды или влаги, выделяя небольшое количество уксусной кислоты
10.4	ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ	См. раздел 11.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1	СИЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ	
11.2	РАЗДРАЖАЮЩЕЕ И КОРРОДИРУЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ	Пары, выделяющиеся в процессе отверждения, могут вызвать раздражение глаз. Они раздражают кожу при длительном или многократном контакте. При вдыхании паров он раздражает слизистые рта, носа и глотки. При попадании внутрь небольшие количества материала (с пальцев) не причиняет вреда. Большие количества могут вызвать неприятные ощущения в пищеварительном тракте.
11.3	СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ	
11.4	ПОДОСТРАЯ, СУБХРОНИЧЕСКАЯ И ПРОЛОНГИРОВАННАЯ ТОКСИЧНОСТЬ	
11.5	ЭМПИРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ЛЮДЕЙ	
11.6	ПРОЧЕЕ	При температуре выше 150°С в присутствии воздуха материал выделяет пары формальдегида. Пары



формальдегида причиняют вред при вдыхании, раздражают глаза и дыхательные пути при концентрации менее 1 части на миллион (1 промилле).

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1	СТОЙКОЕ ПРИСУТВИЕ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Твёрдый материал, нерастворимый в воде. Никаких неблагоприятных эффектов не наблюдается.
12.2	БИОАККУМУЛЯЦИЯ	Потенциала биоаккумуляции нет.
12.3	ПОДВИЖНОСТЬ	
12.4	ТОКСИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМЫ	Не предсказывается никакие неблагоприятные эффекты на бактерии.
12.4.1	ЭКОТОКСИЧНОСТЬ	Не предсказываются никакие неблагоприятные эффекты на водную среду.
12.4.2	ДРУГИЕ ВИДЫ ТОКСИЧНОСТИ	
12.5	ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	

13. СООБРАЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО УДАЛЕНИЯ

Утилизация продукта:

Утилизация в соответствии с местными нормативами. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

Утилизация упаковки:

Утилизация в соответствии с местными нормативами. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1	НОМЕР UN	
14.2	КАТЕГОРИЯ УПАКОВКИ	
14.3	НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ	
14.3.1	КЛАСС ТРАНСПОРТА	Без ограничений
14.3.2	КОД РИСКА	
14.3.3	НАЗВАНИЕ СОГЛАСНО ГРУЗОВОЙ НАКЛАДНОЙ	
14.4	МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ	
14.4.1	КЛАСС IMDG	Без ограничений
14.4.2	ПРАВИЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	
14.4.3	ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
14.5	ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ	
14.5.1	МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ IATA ИСАО IATA	Без ограничений
14.5.2	ПРАВИЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	
14.5.3	ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	



15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
15.1	ИНФОРМАЦИЯ НА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЭТИКЕТКЕ
15.1.1	БУКВЕННЫЙ КОД ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО СИМВОЛА И ОБОЗНАЧЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ S24: избегать контакта с кожей; S51: использовать только в хорошо вентилируемом помещении.
15.1.2	НАЗВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ НА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЭТИКЕТКЕ
15.1.3	СИМВОЛЫ R И S
15.1.5	ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЁННЫХ МЕР ПРИГОТОВЛЕНИЯ При изготовлении не присутствовали и не использовались химические вещества, вызывающие обеднение озонового слоя.
15.2	НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА При производстве не использовать разлагающие озон химические вещества
16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
16.1	НАЗНАЧЕНИЕ
16.1.1	В ПИСЬМЕННОМ ВИДЕ Герметизация элементов конструкций
16.1.2	КОД НАЗНАЧЕНИЯ
16.2	ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ Для заполнения трещин и швов в конструкциях в помещениях и вне их.
16.3	ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ R14 очень сильно реагирует на воду, R22 Вреден при проглатывании, R34 Вызывает ожоги, R65 Вредно: может повреждать легкие при проглатывании
16.4	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИЗ
16.5	ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий паспорт безопасности должен использоваться в комплекте со спецификациями. Паспорт не заменяет спецификации. Изложенная выше информация основана на наших сведениях об этом продукте на день публикации. Она дана добросовестно. Внимание пользователя обращено на возможные риски, связанные с использованием этого продукта для любых других целей, нежели те, для которых он предназначен. Это ни в коей мере не освобождает пользователя от ознакомления со всеми правилами, распространяющимися на его действия, и от их соблюдения. Ответственность за соблюдение всех мер предосторожности при работе с этим продуктом возлагается только на пользователя. Цель упомянутых обязательных правил – помочь пользователю выполнить его обязательства по использованию опасных продуктов. Эта информация не является исчерпывающей. Настоящее не освобождает пользователя от необходимости убедиться в том, что иных юридических обязательств, кроме упомянутых выше и относящихся к использованию и хранению продукта, не существует. Эта обязанность возлагается исключительно на него.