



Паспорт безопасности материала (MSDS) согласно (ЕС) 1907/2006 (2015/830)

Герметик полиуретановый Момент ГЕРМЕНТ PH-40

Дата выпуска: 02/10/2014 Дата пересмотра: 21/12/2015 V 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

Герметик полиуретановый Момент ГЕРМЕНТ PH-40

1.2 Основное применения вещества или смеси и нерекомендуемые области использования

1.2.1 Основное применение:

Герметик широкого спектра действия

1.2.2. Не рекомендуется использовать

Нет дополнительной информации

1.3 Информация о производителе, поставщике паспорта безопасности или импортере продукта:

1.3.1 Производитель и поставщик паспорта безопасности

Акким Яппи Кимьясаллари Сан. Тис. ви А.Ш.;

Йешильбайыр Мах. Шимшир Ск.№22 34555 Хадымкёй, Стамбул, Турция

1.3.2 Импортер или дистрибутор:

ООО «Хенкель Рус»,

Россия, 107045, г. Москва, Колокольников пер., д. 1

Тел. +7 495 745 22 34

1.4 Телефон для экстренной связи:

Тел.: +90 212 771 13 71; Факс: +90 212 771 38 88

info@akkim.net; www.akkim.net

РАЗДЕЛ 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с декларацией (ЕС) № 1272/2008 (CLP):

Сенсибилизация - дыхательные пути, категория 1, H334, расчетный метод

Полный текст классов опасности и H-фраз: см. Раздел 16

Неблагоприятные физико-химические, человеческие и экологические эффекты.

Может вызывать аллергию или симптомы астмы, или затрудненное дыхание при вдыхании

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки в соотв. с декларацией (ЕС) № 1272/2008 (CLP):



Знак опасности:

Сигнальное слово:

Уведомление об опасности:

Справочная информация

Предупреждающие меры:

Опасно

H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (затрудненное дыхание).

Содержит 4,4'-метиленидифенилдиизоцианат, дифенилметан-4,4'-диизоцианат

P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению.

P261 Избегать вдыхания.

P271 Использовать в хорошо вентилируемом помещении.

P284 Использовать средства защиты органов дыхания.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой в удобном для дыхания положении.

P342+P311 При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.



Утилизация

P501 Контейнер и его содержимое следует утилизировать в соответствии с местным законодательством

2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 3: Информация о составе

3.1 Вещества

Не применимо

3.2 Смеси

| Наименование | CAS № | % | Классификация в соотв.с CLP (EC) № 1272/2008 |
|--|---|-----------|---|
| Ксилол | (CAS No) 1330-20-7 (EC no) 215-535-7 (EC index no) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32 | 1,0 – 5,0 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 |
| 4,4'-метиленидифенилдиизоцианат, дифенилметан-4,4'-диизоцианат | (CAS No) 101-68-8 (EC no) 202-966-0 (EC index no) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-211945701447-0000 | < 1,0 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 |
| Силан, триметокси [3- (оксиранилметокси) пропил] | (CAS No) 2530-83-8 (REACH-no) 01-2119513212-58 | < 1,0 | STOT RE 2, H373 |

Примечание: Концентрация заявленного изоцианата представляет собой процентное содержание свободного мономера, рассчитанного по отношению к общей массе смеси.

Полный текст H-фраз: см. раздел 16

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):

вывести пострадавшего на свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

При контакте с кожей:

промыть под струей воды с мылом.

При попадании в глаза:

промыть под струей воды.

При проглатывании:

обратиться к врачу при недомогании

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Симптомы / травмы после вдыхания:

может вызывать аллергию, симптомы астмы или затруднять дыхание при вдыхании.

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

Подходящие средства пожаротушения:

спрей для воды, сухой порошок, пена.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью.

Опасные продукты разложения в случае пожара:

могут выделяться токсичные пары.



5.3 Рекомендации для пожарных

Защита при пожаротушении:

не пытайтесь действовать без подходящего защитного оборудования. Необходимо использовать автономное дыхательное устройство и защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при утечке

6.1. Личные меры предосторожности, защитное оборудование и аварийные процедуры

6.1.1 Для персонала, не являющегося аварийным

Аварийные процедуры:

проливание вентиляционных отверстий. Избегайте вдыхания паров.

6.1.2 Для экстренных служб

Защитное оборудование:

использовать подходящее защитное оборудование.

Для дополнительной информации обратитесь к Разделу 8 «Контроль воздействия / личная защита».

6.2 Экологические меры предосторожности

Избегайте попадания в окружающую среду.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки:

собрать продукт механическим путем.

Дополнительные информации:

утилизировать материалы или твердые остатки в соответствии с местным законодательством.

6.4 Ссылка на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры предосторожности по безопасному обращению:

Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего помещения. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхания паров.

Гигиенические меры:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Условия хранения:

Хранить в хорошо вентилируемом, прохладном месте.

7.3 Конкретное конечное использование

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/персональная защита

8.1 Контролируемые параметры

4,4'-метилendifенилдиизоцианат, дифенилметан-4,4'-диизоцианат
ПДК р.з. 0,5 мг/м³

8.2 Контроль воздействия

Соответствующий технический контроль:

Защита рук:

обеспечить хорошую вентиляцию рабочего помещения.

Защита глаз:

использовать защитные перчатки

Защита кожи и тела:

использовать защитные очки

Защита органов дыхания:

использовать соответствующую защитную одежду

Контроль воздействия на окружающую среду:

использовать средства защиты органов дыхания

избегать выброса в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства



9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|---|--------------------|
| Физическое состояние: | твердое |
| Внешний вид: | паста |
| Цвет: | серый, черный |
| Запах: | специфический |
| Порог восприятия запаха: | нет данных |
| pH: | нет данных |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1): | нет данных |
| Точка плавления: | нет данных |
| Точка замерзания: | не применимо |
| Точка кипения: | нет данных |
| Точка вспышки: | не применимо |
| Температура самовоспламенения: | не применимо |
| Температура разложения: | нет данных |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ): | Невоспламеняющийся |
| Давление паров: | нет данных |
| Относительная плотность пара при 20 ° C: | нет данных |
| Относительная плотность: | не применимо |
| Плотность: | 1,17 - 1,23 г/мл |
| Растворимость: | нет данных |
| Log Pow: | нет данных |
| Вязкость, кинематическая: | не применимо |
| Вязкость, динамическая: | нет данных |
| Взрывоопасные свойства: | нет данных |
| Окислительные свойства: | нет данных |
| Пределы взрывоопасности: | не применимо |

9.2 Другая информация

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) 69 г/л

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Продукт не реагирует при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Никаких опасных реакций не известно при нормальных условиях использования.

10.4 Недопустимые условия

Неизвестны при надлежащем применении и хранении (см. Раздел 7).

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны

10.6 Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения не выделяются.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

| | |
|--|---|
| Острая токсичность: | не классифицируется |
| Коррозия / раздражение кожи: | не классифицировано |
| Серьезное повреждение / раздражение глаз: | не классифицировано |
| Сенсибилизация органов дыхания или кожи: | может вызывать аллергию или симптомы астмы или затруднять дыхание при вдыхании. |
| Мутагенность зародышевых клеток: | не классифицируется |
| Канцерогенность: | не классифицируется |
| Репродуктивная токсичность: | не классифицируется |
| Специфическая токсичность органа-мишени (разовое воздействие): | не классифицируется |
| Специфическая токсичность для органа-мишени (повторное воздействие): | не классифицируется |
| Опасность аспирации: | не классифицируется |



РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Экология - общая: продукт не считается вредным для водных организмов или не вызывает долговременных неблагоприятных эффекты в окружающей среде.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Нет дополнительной информации

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Нет дополнительной информации

12.4 Мобильность в почве

Нет дополнительной информации

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Нет дополнительной информации

12.6 Другие побочные эффекты

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Информация об утилизации

13.1 Утилизация изделия: Утилизацию проводить в соответствии с местным законодательством. Коды отходов по Европейскому каталогу отходов присваиваются не в соответствии с изделием, а в соответствии с видом использования изделия. Коды отходов присваиваются пользователем по согласованию с органами, регламентирующими утилизацию отходов.

13.2 Утилизация упаковки: Утилизацию проводить в соответствии с местным законодательством. Коды отходов присваиваются пользователем по согласованию с органами, регламентирующими утилизацию отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

В соответствии с ADR / RID / IMDG / IATA / AND

14.1 Номер ООН

| | |
|-------|--------------|
| ADR: | не применимо |
| RID: | не применимо |
| IMDG: | не применимо |
| IATA: | не применимо |
| ADN: | не применимо |

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

| | |
|-------|--------------|
| ADR: | не применимо |
| RID: | не применимо |
| IMDG: | не применимо |
| IATA: | не применимо |
| ADN: | не применимо |

14.3 Транспортный класс опасности

| | |
|-------|--------------|
| ADR: | не применимо |
| RID: | не применимо |
| IMDG: | не применимо |
| IATA: | не применимо |
| ADN: | не применимо |

14.4 Группа упаковки

| | |
|-------|--------------|
| ADR: | не применимо |
| RID: | не применимо |
| IMDG: | не применимо |
| IATA: | не применимо |
| ADN: | не применимо |

14.5 Экологические риски

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Опасно для окружающей среды: | нет |
| Загрязнитель морской среды: | нет |
| Дополнительная информация: | дополнительная информация отсутствует |



14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:

- Наземный транспорт: не применимо
- Морской транспорт: не применимо
- Воздушный транспорт: не применимо
- Внутренний водный транспорт: не применимо
- Железнодорожный транспорт: не применимо

14.7 Транспортировка навалом:

в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом ИВС

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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

Не содержит веществ REACH с ограничениями Приложения XVII

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV REACH

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) 69 г/л

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Full text of H- and EUH-statements:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Острая токсичность (дермальная), категория 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Острая токсичность (ингаляция), категория 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Острая токсичность (ингаляция: пыль, туман) Категория 4 |
| Carc. 2 | Канцерогенность, категория 2 |
| Eye Dam. 1 | Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз, категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз, категория 2 |
| Flam. Liq. 3 | Легковоспламеняющиеся жидкости, категория 3 |
| Resp. Sens. 1 | Сенсибилизация - респираторная, категория 1 |
| Skin Irrit. 2 | Коррозия / раздражение кожи, категория 2 |
| Skin Sens. 1 | Сенсибилизация - кожа, категория 1 |
| STOT RE 2 | Специфическая токсичность органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2 |
| STOT SE 3 | Специфическая токсичность для целевых органов - однократное воздействие, категория 3, раздражение дыхательных путей |
| H226 | Легковоспламеняющаяся жидкость и пар |
| H312 | Вреден при контакте с кожей |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H317 | Может вызвать аллергическую кожную реакцию |
| H318 | Причиняет серьезное повреждение глаз |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз |
| H332 | Вреден при вдыхании |
| H334 | Может вызывать аллергию или симптомы астмы или затруднять дыхание при вдыхании |
| H335 | Может вызвать раздражение дыхательных путей |
| H351 | Предполагается, что он вызывает рак |
| H373 | Может вызвать повреждение органов при длительном или повторном воздействии |