

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 1 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

1

01 Наименование вещества/препарата и название фирмы

Идентификатор продукта

b-style Polyester Putty Hardener

SB48-0BBH 0005

50193360

Идентифицированные применения вещества и смесей и нерекомендуемые применения

продукты для авторемонта

Номенклатурный номер клиента

Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

Адрес электронной почты

Product-Safety-Coatings@basf.com

Телефонный номер экстренного вызова

+49/2501/143227

Контактный адрес для информации

+49/2501/143688

02 Возможные риски

Классификация вещества или смеси

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

- Вызывает раздражение глаз.
- Может вызывать сенсibilизацию при попадании на кожные покровы.
- Опасно для водных организмов. Может оказывать продолжительное неблагоприятное действие на природную среду водоемов.
- Пожароопасно.

Элементы маркировки

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC (Annex V, Section A and B)

Символ опасности:

Xi **Обладает раздражающи**



O **Способствует горению**



Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 2 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

2

Продукт содержит:
дибензоила пероксид
дибутилмалеинат

Ссылки на риски

R36

Вызывает раздражение глаз.

R43

Может вызывать сенсибилизацию при попадании на кожные покровы.

R52/53

Опасно для водных организмов. Может оказывать продолжительное неблагоприятное действие на природную среду водоемов.

R7

Пожароопасно.

Промышленная маркировка

S14A

Хранить отдельно от восстановителей, соединений тяжелых металлов, кислот и щелочей.

S3/7

Хранить в плотно закрытой емкости в прохладном месте.

S36/37/39

Пользоваться подходящей защитной одеждой, перчатками и средствами защиты глаз/лица.

S51

Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

S61

Не допускать выброса в окружающую среду. См. специальные инструкции/листки безопасности.

Другие опасности

03 Состав / Сведения о компонентах

Вещества

не применимо к данному случаю

Смеси

Химическая характеристика

organic peroxide

Опасные ингредиенты/примеси
согласно предписания ЕС № 1272/2008

№ CAS

№ EINECS

№ REACH

№ INDEX

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 3 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

3

Вес %

Указание на риск

дибензоила пероксид

94-36-0 202-327-6

617-008-00-0

50,0 - < 75,0

H241 H319 H317

- Органические пероксиды Категория В
- Сильное повреждение/раздражение глаз Категория 2
- Сенсибилизация кожи Категория 1

дибутилмалеинат

20,0 - < 25,0

H317 H401 H411

- Сенсибилизация кожи Категория 1
- Острая токсичность для водного животного мира Категория 2
- Хронические опасности к акватической окружающей среде Категория 2

Опасные ингредиенты/примеси
согласно директиве 1999/45/ЕС

№ CAS

№ EINECS

№ REACH

№ INDEX

Вес %

Символ

R-фразы

дибензоила пероксид

94-36-0 202-327-6

617-008-00-0

50,0 - < 75,0 E,Xi

3-36-43-7

дибутилмалеинат

20,0 - < 25,0 N,Xi

43-51/53

Формулировка символов опасности, фраз-R и предписаний-N характерна для главы 16, если указаны опасные ингредиенты.

04 Мероприятия по оказанию первой помощи.

Описание мер по оказанию первой помощи

Во всех сомнительных случаях или при стойких симптомах проконсультироваться у врача. При потере сознания не давать лекарственных препаратов для приема внутрь.

После вдыхания

Немедленно вынести пострадавшего из зоны риска. Удобно уложить и тепло укрыть. В случае нарушения или остановки дыхания предпринять меры к искусственной вентиляции легких. Вызвать врача! При потере сознания уложить пострадавшего на бок.

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 4 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

4

После контакта с кожей

Снять загрязненную продуктом одежду. Загрязненные участки кожи промыть водой с мылом, затем тщательно смыть. Не применять разбавителей и растворителей.

После попадания в глаза

Снять контактные линзы. Удерживать веки глаз открытыми и промыть большим количеством чистой, свежей воды или специальным средством для промывания глаз. Проконсультироваться у врача.

После проглатывания

Немедленно обратиться к врачу! Удобно уложить пострадавшего. Не вызывать рвоту.

Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11.

Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

Нет данных.

05 Меры по борьбе с пожаром

Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения

Распылять огнегасящий порошок, пену, воду с безопасного расстояния. В любом случае остудить водой до температуры разложения. Вода для тушения не должна попасть в канализацию или водоемы.

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности
Вода из брандспойта

Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

В случае пожара возникает густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный вред здоровью.

Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты

При необходимости использовать респиратор.

Дополнительные указания

Обеспечить охлаждение закрытых емкостей вблизи очага возгорания.

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 5 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

5

06 Меры, при случайной утечке

Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию. При загрязнении рек, озер, канализационных линий связаться с компетентными ведомствами в соответствии с местным законодательством.

Способы и материалы для сдерживания и очистки

Пастообразный материал собирать с помощью пластмассового шпателя (см. пункт 7). Для связывания использовать жидкости, содержащие инертные абсорбционные материалы, например, вермикулит или перлит.

Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

07 Обращение и хранение

Меры предосторожности для безопасного обращения

Рекомендации по безопасному обращению

Не вдыхать абразивной пыли.

Материал допускается к применению только в местах, удаленных от открытых осветительных приборов, огня и иных источников нагрева. Применять только инструменты, не дающие искр. Избегать контакта вещества с глазами и кожей. Во время работы воспрещается принимать пищу, пить и курить. Использовать индивидуальные средства защиты (см. пункт 8). Соблюдать законодательные нормы индивидуальной защиты и техники безопасности.

Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Требования к складским помещениям и емкостям

В соответствии с нормами безопасности электроприборы должны быть взрывозащищенными. Хранить емкости плотно закрытыми. Курение воспрещается. Доступ посторонних лиц воспрещается. Вскрытые емкости тщательно закрыть.

Допускается контакт только с подходящими материалами, например, с непигментированным полиэтиленом или сталью согласно стандарту №

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BVH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 6 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

6

1.4571.

Указания по совместному хранению

Не использовать вблизи восстановителей (напр., аминов), кислоты, щелочи, соединений тяжелых металлов (напр., ускорителей, сиккативов, металлического мыла).

Дополнительные данные об условиях хранения

Температура хранения: 5 – 25 С

Хранить только в оригинальных емкостях или емкостях, соответствующих оригинальной таре. Соблюдайте требования, указанные на этикетке. Максимальная температура хранения +25 С. Избегать воздействия прямых солнечных лучей, перегрева и воздействия иных источников тепла.

Специфическое конечное использование

Подробная информация содержится в Технической Инструкции.

08 Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защ

Контрольные параметры

Предельно допустимая концентрация в рабочей зоне

не содержит

Дополнительно к нормам стандарта ЕС 2000/39/EG предельно допустимых концентраций веществ на рабочем месте, приведенным в пункте 03, следует учитывать национальные нормы предельно допустимых концентраций данных веществ на рабочем месте.

Контроль высвобождения

Технические мероприятия

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита органов дыхания

Сухое шлифование, а также автогенная резка или сварка отвердевшей лаковой пленки может приводить к образованию пыли и / или опасных дымов. По возможности, производить шлифование мокрым способом. Если, несмотря на наличие местной вытяжки, невозможно предотвратить воздействие вредных факторов, необходимо пользоваться соответствующим респиратором.

Защита рук

Работать в подходящих защитных перчатках.

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 7 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

7

Подходящими считаются перчатки, соответствующие стандарту EN 374 и обеспечивающие защиту от воздействия химикатов:
Например, Перчатки из бутилкаучука

Толщина материала: = 0,5 mm

Для информации по вопросам времени проникновения обратитесь, пожалуйста, к производителю перчаток.

Данные о содержащихся в продукте компонентах основаны на информации, полученной от производителя перчаток, производителя сырья, или исходя из сведений, приведенных в специальной литературе.

В любом случае необходимо проверить защитные перчатки на соответствие конкретным условиям работы (например, механическую прочность, переносимость контакта с продуктом, антистатические свойства).

Соблюдайте рекомендации производителя перчаток по использованию, хранению, уходу и срокам замены перчаток.

В случае повреждения или проявления значительного износа перчатки подлежат немедленной замене. С профилактической целью рекомендуется также использовать защитный крем для рук.

Защита глаз

При опасности попадания в глаза необходимо

Ограничения и контроль экологической нагрузки

См. пункт 7 и 12

09 Физические и химические свойства

Форма : пастообразный

Цвет : красный

Запах : специфический

Показатель pH : не применяется

Изменение состояния

Температура кипения/ Диапазон кипения: нет данных

Точка плавления/ Диапазон плавления : нет данных

Температура вспышки : не применяется

Температура возгорания : > 200 C

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BVH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 8 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

8

Пределы взрываемости, нижний : не содержит
верхний : нет данных

Давление паров : нет данных

Плотность : 1,001 г/см³ при 20 С

Растворимость : не смешивается с водой

Вязкость : не применяется

10 Стабильность и реакционная способность

Реактивность

При соблюдении рекомендованных мероприятий обеспечивается стабильное хранение и обращение (см. пункт 7).

Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

Условия, которых нужно избегать

Несовместимые материалы

Восстановители, соединения тяжелых металлов, щелочи, примеси

Опасные продукты разложения

При высоких температурах могут выделяться опасные продукты разложения, такие, как угарный газ, углекислый газ, дым, оксиды азота. Легковоспламеняющиеся пары.

11 Данные по токсикологии

Как таковой продукт не испытывался, его классификация проводилась по традиционной методике (методика расчета, согласно рекомендациям ЕС 1999/45/EG). Дополнительную информацию см. в пункте 3 и пункте 15.

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 9 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

9

12 Информация по экологии

Общие указания

По данному продукту результатов испытаний нет.

Оценка композиции проводилась на основе традиционной методики согласно нормам ЕС 1999/45/EG и она классифицируется в соответствии с экотоксикологическими свойствами. Дополнительные данные см. пункт 3 и 15.

Не допускать попадания продукта в водоемы или канализационные сети.

Устойчивость и способность к разложению

нет данных

13 Указания по утилизации

Способы переработки отходов

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Европейский перечень видов отходов

Решение комиссии ЕС 2000/532/EG от 3 мая 2000 г.

08 01 11*

Отходы производства, подготовки, реализации, использования (HZVA) и удаления красок и лаков;

Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные материалы

Помеченные звездочкой (*) отходы рассматриваются как опасные в соответствии с положениями ЕС 91/689/EEC об опасных видах отходов.

Загрязненная упаковка

Рекомендация

Согласно положениям ЕС 91/689/EEC, тара, опорожненная ненадлежащим образом, подлежит утилизации.

14 Указания по транспортировке

Наземный транспорт

UN 3108, ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), 5.2, (D), ADR/RID

Hazard identification number

Водный транспорт

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 10 из 11

Номер версии 3

RU RU 000000000003

10

UN 3108, ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), 5.2,
№ EMS: F-J, S-R

Воздушный транспорт

UN 3108, ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE), 5.2,

Special precautions for user

нет

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

не применимо к данному случаю

Прочее

15 Предписания

Данные о стандартах VOC 1999/13/EG (в соответствии с формой поставки продукта)

Летучие органические растворители: не содержит

VOC : не содержит

Летучие вещества CMR : не содержит

Летучие галогеновые вещества с маркировкой R40:
не содержит

Данные по DecoPaint, Инструкция 2004/42/ЕС

Подкатегория в соответствии с Приложением IIB : не содержит

Граничное значение для максимального содержания VOC
(летучие органические соединения) в соответствии с

Приложением IIB : не содержит

Национальные предписания

16 Прочие данные

Только для профессиональных потребителей.

Листок предписаний по безопасности соответствует Директиве (ЕС) № 1907/2006, Приложение II.

Информация, приведенная в настоящем Листке предписаний по безопасности, не освобождает пользователя от обязанности по выявлению видов опасности в соответствии с Директивой 98/24/ЕС.

Указания об опасности компонентов продукта приведены в пункте 3

R3

Чрезвычайно взрывоопасно при ударах, трении, вблизи открытого огня или других источников возгорания.

Паспорт безопасности
Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Наименование продукта: **b-style Polyester Putty Hardener**

Номер продукта : **SB48-0BBH 0005**

Дата печати : 12.04.2012

Переработано : 05.04.2012

Страница 11 из 11

Номер версии 3

RU RU 00000000003

11

R36

Вызывает раздражение глаз.

R43

Может вызывать сенсибилизацию при попадании на кожные покровы.

R51/53

Токсично для водных организмов. Может оказывать продолжительное неблагоприятное действие на природную среду водоемов.

R7

Пожароопасно.

H241

Возможность возгорания или взрыва при нагревании.

H317

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H319

Вызывает раздражение глаз.

H401

Токсично для водных организмов.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

E Взрывоопасно

Xi Обладает раздражающими

N Опасно для окружающей

При многокомпонентных системах учитывать Паспорта безопасности всех компонентов.

Расшифровка сокращений:

EU-L Норматив на рабочем месте согласно стандарту ЕС 98/24/EG: 8 часов

EU-S Норматив на рабочем месте согласно стандарту ЕС 98/24/EG: кратковременный режим

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.