

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Cream Hardener – Blue (101474, 101475)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ.

Наименование продукта и/или его код : Cream Hardener – Blue (101474, 101475)**Производитель** : Evercoat
a Division of Illinois Tool Works Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati, Ohio USA
Phone: 1-513-489-7600**e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности** : marketing@evercoat.com**Телефон аварийной службы (с указанием часов работы)** : CHEMTEL, INC: 1-800-255-3924 / International: +1-813-248-0585**Применение продукта** : Blue Cream Hardener - Polymerization Initiator

2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/ЕС и поправкам к ней.

Классификация : O; R7
Xi; R36
R43**Физические/Химические опасности** : Может вызвать пожар.**Опасность для здоровья человека** : Раздражает глаза. Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

3. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

Вещества, представляющие угрозу здоровью человека и окружающей среде, в соответствии с директивой Dangerous Substances Directive 67/548/ЕЕС

Химическое наименование	Номер по CAS	%	Номер ЕС	Классификация
dibenzoyl peroxide	94-36-0	25 - 50	202-327-6	E; R2 Xi; R36 R43 [1] [2]
Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16				

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи

- Общий** : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Не давайте ничего в рот. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с кожей** : Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.
- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. Немедленно промойте глаза с открытыми веками проточной водой в течение, по крайней мере, 15 минут. Вызовите врача.
- Попадание внутрь организма** : При попадании продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Нельзя вызывать рвоту.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Средства пожаротушения** : Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO₂, порошки, водное распыление/туман.
Не должны применяться: струя воды.
- Рекомендации** : При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат. При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не допускайте попадания стоков с места пожара в канализацию или водостоки.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Меры индивидуальной безопасности** : Удалите источники воспламенения и проветрите площадку. Избегайте вдыхания пыли. Надевайте соответствующий защитный респиратор. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.
- Протечка** : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители. Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.

Примечание: Для получения информации, относящейся к защитному оборудованию и уничтожению отходов, см. Раздел 8 и раздел 13 соответственно.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- Работа с продуктом** : Избегайте контакта с кожей и глазами. Храните вдалеке от источников воспламенения. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Держать контейнер плотно закрытым. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Нельзя использовать искрящие инструменты. Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности. Держите только в первоначальном контейнере. Применяйте соответствующее защитное оборудование (Раздел 8).

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- Хранение** : Хранить в соответствии с местными правилами. Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Не хранить выше указанной температуры: 25°C (77°F). Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте вдали от несовместимых материалов и источников воспламенения. Храните вдалеке от источников нагрева и прямого солнечного света.
- Хранить вдалеке от: окислителям, сильные щелочи, сильные кислоты.
Не курить. Предотвращайте не разрешенный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.
Не выбрасывать в канализацию.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

- Технические меры предосторожности** : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. При распылении продукта оператор должен надевать автономный дыхательный аппарат даже в том случае, если имеется хорошая вентиляция. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
dibenzoyl peroxide	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2006). Примечания: 1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens. TWA: 5 mg/m ³ 8 час (часов).

Индивидуальное защитное снаряжение

- Дыхательная система** : Если существует вероятность образования тумана или летучих продуктов, необходимо пользоваться сертифицированными респираторами.
- Кожа и тело** : Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры.
- Руки**
Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.
- Глаза** : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Голубой.
- Температура вспышки** : Открытый тигель: 84°C (183.2°F)
- Относительная плотность** : 1.2
- Плотность паров** : >1 [Воздух = 1]
- Растворимость** : Частично растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7).

Опасные продукты разложения: дым, монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
dibenzoyl peroxide	LD50 Внутрибрюшной	Крыса	372.8 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	6400 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	7710 mg/kg	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Хроническая токсичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

Этот препарат содержит материалы, которые нестабильны в следующих условиях: Вредное влияние продукта на окружающую среду нельзя оценить, поскольку отсутствуют методы расчета.

Препарат был оценен с помощью обычного метода и в соответствии с Директивой «Опасные Препараты» 1999/45/ЕС и не классифицирован как опасный для окружающей среды.

Водная экотоксичность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Способность к биодеструкции

Заключение/Резюме : Не доступен.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Остатки в пустых контейнерах необходимо нейтрализовать дезинфицирующим средством (см. раздел 6).

Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами государственного и местного законодательства.

Опасные отходы : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Наземный – Дорожный транспорт/Железнодорожный транспорт

Наименование транспортного документа : -

Группа упаковки : -

Дата выпуска/Дата пересмотра : 3/31/2008.

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Море

- Соответствующее наименование отгрузки : -
Специальные условия : Not available.
Группа упаковки : -
Материал, загрязняющий морские воды : No.

Воздух

- Соответствующее наименование отгрузки : -
Специальные условия : Not available.
Группа упаковки : -

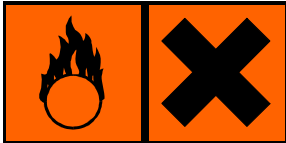
Положения "ограничений по вязкости" не распространяются на авиатранспорт.

Внутренневодные пути

- Соответствующее наименование отгрузки : -
Группа упаковки : -

В положениях, регулирующих перевозки автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA), не предусмотрены правила перевозки данного продукта.

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

- Правила ЕЭС** : Данный продукт классифицируется и маркируется при поставке в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС как:
- Символ(ы) опасности** : 
Окисляющий, Раздражающее
- Фразы риска** : R7- Может вызвать пожар.
R36- Раздражает глаза.
R43- Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
- Фразы безопасности** : S7- Держать контейнер плотно закрытым.
S14- Держать подальше от окислителей. Держать подальше от кислот и оснований.
S36/37/39- Пользуйтесь соответствующей защитной одеждой, перчатками и средствами защиты глаз/лица.
- Содержит** : dibenzoyl peroxide
- Европейский реестр** : **Европейский реестр:** Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Промышленное использование** : Информация, содержащаяся в настоящем информационном листке по безопасности материалов, не представляет собой оценку потребителем рисков в производственных помещениях в соответствии с требованиями прочих законодательств об охране здоровья и нормах безопасности. Положения национальных законодательств об охране здоровья и нормах безопасности в производственных помещениях распространяются на использование настоящего продукта на рабочем месте.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СЕPE Классификация : 6
Полный текст R-фраз по ссылке в разделах 2 и 3 - Европа : R2- Опасность взрыва от удара, трения, огня или других источников возгорания.
R7- Может вызвать пожар.
R36- Раздражает глаза.
R43- Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

Информация, которая даётся в этом "Паспорте безопасности" должна соответствовать Директиве ЕС 91/155/ЕЕС и поправкам к ней.

Дата выпуска/Дата пересмотра : 3/31/2008.

Версия : 1.1

✔ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Примечание для читателя

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.