

EPOFLOOR® Паспорт безопасности ЕС

1. Идентификация вещества/Приготовление/Обязательства компании

Данный Паспорт безопасности относится к следующим продуктам:

Eprofloor®

Ulfcar International ApS
Soendergaardsvej 1, DK-5580 Nr. Aaby
ДАНИЯ +45 70 21 38 88

2 Состав/Информация об ингредиентах

Опасные ингредиенты

Название	Номер ЕС	Номер CAS	Содержание	Символ	Фраза R
Бисфенол-Е-эпихлоргидриновый каучук		28064-14-4	20-50%	Xi, N	R-43, 36/38, 51/53
продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средний молекулярный вес = < 700)	500-033-5	25068-38-6	50-70%	Xi, N	R- 36/38, 43, 51/53
оксиран, моно [(C12-14-алкилокси) метил] производные	271-864-8	68609-97-2	10-95%	Xi, N	R-36/38, 43, 51/53
См. раздел 16, в котором приводится расшифровка фраз R *Комментарии по составу полимерной смеси					

3 Идентификации источников опасности

• Раздражающее действие на глаза и кожу. Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.

Токсическое воздействие на водные организмы, может вызвать долгосрочные неблагоприятные воздействия в водной среде.

4 Меры оказания первой помощи

Вдыхание

Немедленно выведите человека на свежий воздух. Если симптомы сохраняются, свяжитесь с врачом.

Проглатывание

НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ!

Тщательно прополощите рот. Выпейте большой объем воды.

Немедленно обратитесь за медицинской помощью!

- Кожа

Немедленно промойте загрязнённую кожу мылом или мягкодействующим моющим средством с водой. Быстро снимите одежду, если она пропитана продуктом и промойте кожу в соответствии с приведённым выше описанием.

- Глаза

Немедленно промойте глаза большим количеством воды, подняв веки. Обратитесь за медицинской помощью.

5 Меры по борьбе с огнём

- Средства пожаротушения

Вода. Пена. Углекислый газ (CO₂). Порошок.

Значительное возгорание: тонкораспылённая вода.

- Специальные противопожарные процедуры

Если отмечается возгорание вещества, используйте респиратор.

Используйте специальную защитную одежду. Обычные средства защиты не могут обеспечить безопасность.

Не допускайте попадания смывов в коллекторы и источники воды. Установите заграждение для контроля над стоками. Ограничьте распространение противопожарных средств. Оградите и соберите воду, использованную для тушения.

6 Меры при случайном разливе

Средства личной защиты

Используйте средства личной защиты.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Защита окружающей среды

Продукт не должен попасть в коллекторы.

Методы уборки разливов

Соберитесь впитывающим материалом. Разлитый продукт следует собрать с помощью тряпки в соответствующие контейнеры и передать на утилизацию.

В случае загрязнения озера, рек или коллекторов сообщите местным властям.

7 Обращение и хранение

Предосторожности при использовании

Избегайте разлива, контакта с кожей и глазами. Обеспечьте хорошую вентиляцию.

- Предосторожности при хранении

Контейнеры должны быть плотно закрыты. Храните в прохладном, сухом, проветриваемом месте в закрытых контейнерах. Не допускается контакт с пищей, кормами, удобрениями и другими чувствительными к воздействию материалами.

ULFCAR INTERNATIONAL: ТЕЛЕФОН +45 7021 3888, ФАКС +45 7021 3889,
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА INFO@ULFCAR.COM

EPOFLOOR® Паспорт безопасности ЕС

8 Контроль вредного воздействия/Личная защита

- Условия процесса

Обеспечьте место для промывания глаз.

- Вентиляция

Хорошо проветриваемая зона.

- Респираторы

Никаких особых рекомендаций.

- Защитные перчатки

Используйте защитные перчатки, сделанные из: Нитрильного или Бутилового каучука.

Проникновение зависит от концентрации и продолжительность воздействия.

- Защита для глаз

Используйте средства защиты для глаз.

- Другие средства защиты

Используйте соответствующую одежду, чтобы предотвратить возможность контакта с кожей. Используйте защитные крема, чтобы предотвратить контакт с кожей.

- Принципы гигиены труда

В ходе работы с данным материалом не следует есть или принимать пищу. Мойте руки в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалета.

9 Физические и химические свойства

- Внешний вид

Жидкость.

- Цвет

Светло-желтый.

- Запах

Характерный.

- Описание растворимости

Не смешивается с водой. Растворим в: Органических растворителях (больше всего).

- Точка кипения (°C, интервал)

> 200

Давление

- Точка плавления/замораживания (°C, интервал) - 5

- Плотность (г/мл) 1,13

Температура (°C) 20

- Давление пара <2 гПа
- Температура (°C) 20
- Вязкость (интервал) (динамическая) 500 - 900 мпас
- Температура (°C) 25
- Температура вспышки (°C) > 140
- Метод
- Температура самовозгорания. (°C) > 200

10 Стабильности и реактивность

- Стабильность
- Обычно стабилен.
- Условия, которых следует избегать
- Будет бурно реагировать с: Основаниями. Органическими веществами: Амины. Спирты.
- Опасные продукты разложения
- Раздражающие газы/пары/дым:

11 Токсикологическая информация

- Сенсibilизация
- Может вызвать аллергическую кожную реакцию.
- Вдыхание
- Не было указано никаких конкретных предупреждений о вреде для здоровья.
- Проглатывание
- При проглатывании может вызвать дискомфорт.
- Кожа
- Раздражающее действие на кожу. Может вызвать аллергическую atopическую экзему.
- Глаза
- Раздражение глаз и слизистых.
- Предупреждение о вреде для здоровья
- Раздражающее действие на глаза.
Раздражающее действие на кожу.
- КОМПОНЕНТ:
- Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средний молекулярный вес = < 700)
- Токсикологические данные
- Острая токсичность. LD50. Пероральный приём > 10000 мг/кг

ULFCAR INTERNATIONAL: ТЕЛЕФОН +45 7021 3888, ФАКС +45 7021 3889,
 ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА INFO@ULFCAR.COM
 ACRYDUR® EPOFLOOR® EPOWALL® POLYCRETE® ULFCAR BASE®
WWW.ULFCAR.COM

Ведущая технология в области напольных покрытий

.....

12 Экологическая информация

- Экологическая токсичность

Токсичность по отношению к водным организмам.

Опасность для окружающей среды при сливе в водотоки.

- Стойкость и склонность к разрушению

Химикат плохо разлагается микроорганизмами.

- Острая токсичность для рыбы

Токсичность для рыбы.

- КОМПОНЕНТ:

Продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средний молекулярный вес = < 700)

- Экотоксикологические данные

Острая токсичность. ЕС50 Дафния 48 часов 2,8 мг/л

Острая токсичность. ЕС50 морские водоросли 96 часов 220 мг/л

Острая токсичность. LC50 рыба 96 часов 3,6 мг/л

13 Утилизация отходов

- Методы утилизации

Утвердите процедуры утилизации с участием специалиста по вопросам охраны окружающей среды и в соответствии с местными инструкциями.

Необходимо сообщать директору по вопросам экологии обо всех значимых разливах.

Не допускайте разливов! Этот химикат оказывает токсическое влияние на организмы в воде.

14 Информация о транспортировке

- Надлежащее (национальное) транспортное наименование

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО,

ЖИДКОСТЬ, без дополнительных уточнений (Эпоксидная смола)

- Надлежащее (международное) транспортное наименование

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО,

ЖИДКОСТЬ, без дополнительных уточнений (Эпоксидная смола)

- ДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (ADR):

Дорога, UN номер 3082

Номер класса ADR 9

Класс ADR Класс 9:

Разные опасные вещества и изделия.

Код классификации М6

Группа упаковки ADR III

Номер опасности (ADR) 90 Экологически опасное вещество; разные опасные вещества.

- Номер опасности (ADR) 90

Номер CEFIC TEC (R) 90GM6-III

• **ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (RID):**

Номер класса RID	9
Группа упаковки	III

• **МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ (международный код опасных грузов, перевозимых морским путём - IMDG):**

Морской номер UN	3082
Класс IMDG	9
Группа упаковки IMDG	III
Номер EmS	F-A, S-F
Номер таблицы MFAAG	1
Загрязнитель моря	Да.

15 Нормативная информация

• **Содержит**

продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средний молекулярный вес = < 700)

оксиран, моно [(С12-14-алкилокси) метил] производные. Бисфенол-Е-эпихлоргидриновый каучук

• **Фразы риска**

R-36/38 Раздражающее действие на глаза и кожу.

R-43 Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.

R-51/53 Токсичен по отношению к водным организмам, может вызвать долгосрочные негативные воздействия в водной среде.

• **Фразы безопасности**

S 28 После контакта с кожей, немедленно промойте большим количеством ... (указывается изготовителем)

S-37/39 Используйте соответствующие перчатки и средства защиты глаз/лица

S-61 Избегать попадания в окружающую среду. См. специальные

Инструкции/Паспорт безопасности вещества.

15 Другая информация

Расшифровка R-фраз в Разделе 2

R-43 Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.

R-36/38 Раздражающее действие на глаза и кожу.

R-51/53 Токсичен по отношению к водным организмам, может вызвать долгосрочные негативные воздействия в водной среде.

• **Комментарии по пересмотру**

Данный Паспорт безопасности были обновлён до статуса 2001/58/ЕС.

Дата пересмотра 2002-02-12

Номер пересмотра/ответ SDS создан 2002-02-12

Правовая оговорка

Данная информация основана на нашем текущем уровне знаний и относится к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Она позволяет описать

наши продукты с точки зрения требований безопасности и не может
гарантировать никакие конкретные свойства.

- Дата печати: 2005-03-22

ULFCAR INTERNATIONAL: ТЕЛЕФОН +45 7021 3888, ФАКС +45 7021 3889,

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА INFO@ULFCAR.COM

ACRYDUR® EPOFLOOR® EPOWALL® POLYCRETE® ULFCAR BASE®

WWW.ULFCAR.COM

Ведущая технология в области напольных покрытий
