



www.alcon.com.tr

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

ПБМ №: ALC-29

Дата выдачи: 30/01/2020

Дата пересмотра: 10/01/2022

Редакция: 2.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Название продукта : МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)
Код продукта : M-2204 / M-2205 / M-2212
Группа продукта : Торговый продукт

1.1. Идентифицированные виды использования вещества/смеси и рекомендуемые ограничения по использованию

1.2.1. Установленное целевое назначение

Основное применение : Промышленное применение, потребительское применение
Промышленное/профессион. использование : Промышленное

1.2.2. Рекомендуемые ограничения по использованию

Дополнительная информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

АЛКОН Эндюстриель Урюнлер Санайи ве Тиджарет Лимитед Ширкети
кв-л ферхатпаша, пр-т Коджа-Синан, 11-я ул., 45
34888, Стамбул, Турция
Т +90 216 661 00 90 - Ф +90 216 661 01 57
alcon@alcon.com.tr - www.alcon.com.tr

1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер экстр.службы : +90 216 661 00 90

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Номер экстр.службы | Комментарии |
|--------|---|--|--------------------|--|
| Турция | Национальный токсикологический центр Президиум Центра здравоохранения им. Рефика Сайдама | пр-т Джемаль Гюрсель, № 18, Сыххие р-н Чанкая 06590, Анкара | 114 | Информация о случаях отравления предоставляется населению и мед. персоналу по тел. 114 |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Коррозия/раздражение кожи, Класс 2 H315
Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 H319
Сенсибилизация кожи, Класс 1 H317
Опасен для водной среды - хроническая опасность, класс 2 H411
Полный текст H-фраз: см. раздел 16

Неблагоприятное физико-химическое воздействие, воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Пиктограммы опасностей (CLP) :



GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP))

: Предупреждение

Опасные ингредиенты

: продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средняя молекулярная масса ≤ 700); оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил] производные.

Фразы риска (CLP)

: H315 - Вызывает раздражение кожи.
H317 - Может вызвать аллергическую кожную реакцию.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411 - Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

Предупредительные фразы (CLP)

: P261 - Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/спрея
P264 - Тщательно мойте ... после обработки.
P280 - Носите защитные перчатки /защитную одежду/защиту глаз/защиту лица/защиту слуха.
P333+P313 - При появлении раздражения кожи или сыпи: Обратитесь к врачу.
P337+P313 - Если раздражение глаз сохраняется: Обратитесь к врачу
P362+P364 - Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.
P391 - Соберите разлив.

2.3. Другие опасности

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

| Название | Идентификатор продукта | % | Классификация в соотв. с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (среднечисловая молекулярная масса ≤ 700) | (CAS-№.) 25068-38-6 (EC-№.) 500-033-5 (EC Index-№.) 603-074-00-8 | 50 – 60 | Разд. глаз. 2, H319 Разд. кожи 2, H315 Сенс. кожи. 1, H317 Водн. хрон. 2, H411 |
| оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил] производные. | (CAS-№.) 68609-97-2 (EC-№.) 271-846-8 (EC Index-№.) 603-103-00-4 | 30 – 40 | Разд. кожи. 2, H315 Сенс. кожи. 1, H317 |
| Коммерческая тайна | - | 5-15 | Не классифицируется |

Пределы специфической концентрации:

| Название | Идентификатор продукта | Пределы специфической концентрации |
|---|--|--|
| продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (среднечисловая молекулярная масса ≤ 700) | (CAS-№.) 25068-38-6 (EC-№.) 500-033-5 (EC Index-№.) 603-074-00-8 | (5 \leq C \leq 100) Разд. глаз. 2, H319 (5 \leq C \leq 100) Разд. кожи. 2, H315 |

Полный текст H-фраз: см. раздел 16

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

| | |
|---|--|
| Меры первой помощи при вдыхании | : Выведите человека на свежий воздух и обеспечьте комфортные условия для дыхания. |
| Меры первой помощи при контакте с кожей | : Промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. При раздражении кожи или сыпи, обратитесь к врачу. |
| Меры первой помощи при контакте с глазами | : Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте ополаскивание. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к врачу. |
| Меры первой помощи при проглатывании | : Если почувствуете себя плохо, обратитесь к врачу. |

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

| | |
|---|--|
| Симптомы/эффекты при контакте с кожей | : Раздражение. Может вызвать аллергическую реакцию кожи. |
| Симптомы/эффекты при контакте с глазами | : Раздражение глаз. |

4.3. Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Средства пожаротушения

| | |
|--------------------------------------|---|
| Рекомендуемые средства пожаротушения | : Водный аэрозоль. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ. |
|--------------------------------------|---|

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

| | |
|--|---|
| Опасные продукты разложения при пожаре | : Возможно выделение токсичных паров. . |
|--|---|

5.3. Рекомендации для пожарных

| | |
|---------------------------|--|
| Защита при тушении пожара | : Не пытайтесь действовать без подходящего защитного оборудования. Автономный дыхательный аппарат. Полная защитная одежда. |
|---------------------------|--|

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в экстренной ситуации

6.1.1. Для персонала, не задействованного в ликвидации чрезвычайной ситуации

| | |
|---|--|
| Порядок действий в чрезвычайных ситуациях | : Проветрите место разлива. Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания пыли/паров/газа/тумана/испарений/брызг. |
|---|--|

6.1.2. Для лиц, участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций

| | |
|---------------------|--|
| Защитное снаряжение | : Не пытайтесь предпринимать действия без подходящих средств защиты. Дополнительную информацию см. в разделе 8: "Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты". |
|---------------------|--|

6.2. Меры по защите окружающей среды

Избегать попадания в окружающую среду.

6.3. Способы и материалы для локализации и очистки

| | |
|-------------------|---|
| Для локализации | : Соберите разлив |
| Методы очистки | : Уберите пролитую жидкость абсорбирующим материалом. |
| Другая информация | : Утилизируйте материалы или твердые остатки в разрешенном месте. |

6.4. Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13.

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при обращении с продуктом

Меры предосторожности для безоп. обращения : Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места. Избегайте контакта с кожей и глазами. Носите средства индивидуальной защиты. Избегайте вдыхания пыли/дым/газа/ тумана/паров/спрея.

Гигиенические меры : Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Загрязненную рабочую одежду не следует выносить за пределы рабочего места. Не ешьте, не пейте и не курите при использовании продукта. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учётом любых несовместимостей

Условия хранения : Храните в хорошо проветриваемом, прохладном месте

Место хранения : Храните в хорошо проветриваемом месте.

7.3. Специфическое конечное применение

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия и индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Дополнительная информация отсутствует

8.2. Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля

Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.

Средства индивидуальной защиты:

Коррозионностойкая одежда. Перчатки.

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Защитные очки

Защита кожи и тела:

Носите соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания :

В случае недостаточной вентиляции надевайте подходящее респираторное снаряжение

Символ(ы) средств индивидуальной защиты:



Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние : Жидкость

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламент (ЕС) 2015/830

| | |
|---|----------------------------------|
| Внешний вид | : Прозрачная. |
| Цвет | : Прозрачная. |
| Запах | : Без запаха. |
| Порог запаха | : Данных нет |
| pH | : Данных нет |
| Относит. скорость испарения (бутилацетат=1) | : Данных нет |
| Температура плавления | : Не применимо |
| Температура замерзания | : Данных нет |
| Температура кипения | : Данных нет |
| Температура вспышки | : ≥ 200 °C Метод: DIN 51758 |
| Температура самовоспламенения | : 455 °C Метод: DIN 51794 |
| Температура разложения | : Данных нет |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | : Не применимо |
| Давление паров | : Данных нет |
| Относительная плотность паров при 20°C | : Данных нет |
| Относительная плотность | : Данных нет |
| Плотность | : 1.17 г/мл (при 20 °C) |
| Растворимость | : Нерастворим. |
| Козфф. разделения н-октанол/вода (Log Pow) | : Данных нет |
| Кинематическая вязкость | : Данных нет |
| Динамическая вязкость | : 7000 – 10000 мПа*с (при 25 °C) |
| Взрывчатые свойства | : Данных нет |
| Окислительные свойства | : Данных нет |
| Пределы взрываемости | : Данных нет |

9.2. Прочая информация

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт является нереактивным при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасных реакций не известно.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендованных условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Острая токсичность (перорально) | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (дермально) | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (при вдыхании) | : Не классифицируется |

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

| продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средн.молекулярная масса ≤ 700) (25068-38-6) | |
|---|---|
| LD50 перорально, крыса | > 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол животного: самка, Руководство: OECD 420 (Острая пероральная токсичность - метод фиксированной дозы) |
| LD50 дермально, крыса | > 2000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 402 (острая дермальная токсичность), Руководство: Метод ЕС В.3 (острая дермал. токсичность). |

| | |
|---|---|
| Коррозия/раздражение кожи | : Вызывает раздражение кожи. |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| Респираторная или кожная сенсibilизация | : Может вызвать аллергическую реакцию кожи. |
| Мутагенность половых клеток | : Не классифицируется |
| Канцерогенность | : Не классифицируется |

| продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средн.молекулярная масса ≤ 700) (25068-38-6) | |
|---|--|
| NOAEL (хронический, перорально, животное/самец, 2 года) | 15 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол: самец, Руководство: OECD 453 (Комбинир. хрон. токсичность/Исслед.на канцерогенность), Руководство: EPA OPPTS 870.4300 (Комбин. хрон.токсичность/Канцерогенность), Руководство: другое:MITI, японское министерство международной торговли и промышленности, февраль 1998, Замечания по результатам: другое:Тип эффекта: токсичность (Информ. о миграции) |
| NOAEL (хронический, перорально, животное/самка, 2 года) | 100 мг/кг массы тела Животное: крыса, Пол: самец, Руководство: OECD 453 (Комбинир. хрон. токсичность/Исслед.на канцерогенность), Руководство: EPA OPPTS 870.4300 (Комбин. хрон.токсичность/Канцерогенность), Руководство: другое:MITI, японское министерство международной торговли и промышленности, февраль 1998, Замечания по результатам: другое:Тип эффекта: токсичность (Информ. о миграции) |

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специф. токсичность для отдел. органа-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специф. токсичность для отдел. органа-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

| продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средн.молекулярная масса ≤ 700) (25068-38-6) | |
|---|--|
| NOAEL (перорально, крыса, 90 дней) | 50 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD 408 (Повторная доза 90-дневного исследования пероральной токсичности у грызунов), Руководство: EPA OPPTS 870.3100 (90-дневная пероральная токсичность у грызунов), Руководство: Метод ЕС В.26 (субхронический тест на пероральную токсичность: Повторная доза 90-дневного исследования пероральной токсичности у грызунов), Руковод. принцип: другое: японское руководство MITI по тестированию токсичности химич. веществ. |

Опасность аспирации : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общая : Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

Опасно для водной среды, краткосрочно (острая) : Не классифицируется

Опасен для водной среды, долгосрочный (хроническая) : Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями.

Не быстро разлагается

| продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин); эпоксидная смола (средн.молекулярная масса ≤ 700) (25068-38-6) | |
|---|---|
| LC50 рыбы 1 | 1,2 мг/л Иссл. организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (предыдущее название: Salmo gairdneri) |
| EC50 72ч водоросли (1) | 9,4 мг/л Иссл. организмы (виды): Scenedesmus capricornutum |
| EC50 72ч водоросли (2) | > 11 мг/л Иссл. организмы (виды): Scenedesmus capricornutum |

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламент (ЕС) 2015/830

| | |
|--------------------|---|
| LOEC (хроническая) | 1 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день' |
| NOEC (хроническая) | 0,3 мг/л Иссл. организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день' |

12.2. Стойкость и способность к разложению

Дополнительная информация отсутствует

12.3. Способность к биоаккумуляции

Дополнительная информация отсутствует

12.4. Подвижность в почве

Дополнительная информация отсутствует

12.5. Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Дополнительная информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация отсутствует

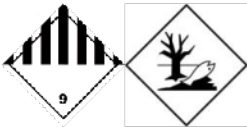
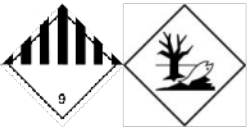
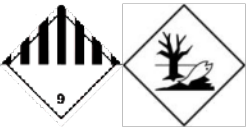
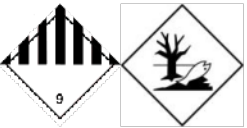
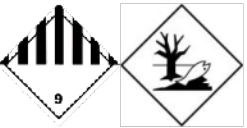
РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

13.1. Способы переработки отходов

Способы переработки отходов : Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированного сборщика. .

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. Номер ООН | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Надлежащее транспортное наименование ООН | | | | |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К. | ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К. | ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К. | ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К. | ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К. |
| Описание транспортной документации | | | | |
| UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III, (-) | UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III, МОРСКОЙ ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ | UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III | UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III | UN 3082 ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОЕ, Н.У.К., 9, III |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Группа упаковки | | | | |
| III | III | III | III | III |

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

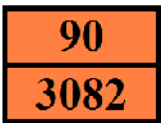
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

14.5. Опасные факторы окружающей среды

| | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Опасно для окружающей среды : Да | Опасно для окружающей среды : Да Морской загрязнитель : Да | Опасно для окружающей среды : Да | Опасно для окружающей среды : Да | Опасно для окружающей среды : Да |
| Дополнительная информация отсутствует | | | | |

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Наземный транспорт

| | |
|--|---|
| Код классификации (ADR) | : M6 |
| Специальные положения (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Ограниченное количество (ADR) | : 5L |
| Исключаемые количества (ADR) | : E1 |
| Указания по упаковке (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Спец. положения об упаковке(ADR) | : PP1 |
| Положения о смеш. упаковке (ADR) | : MP19 |
| Указ. по перен.бакам и для сыпучих грузов (ADR) | : T4 |
| Спец.положения по переносным бакам и бакам для сыпучих грузов (ADR) | : TP1, TP29 |
| Код резервуара (ADR) | : LGBV |
| Транспортное средство для перевозки цистерн | : AT |
| Транспортный класс (ADR) | : 3 |
| Спец. положения по перевозке - Упаковка (ADR) | : V12 |
| Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ADR) | : CV13 |
| Идентиф.номер опасности (Код Кемлера.) | : 90 |
| Таблички оранжевого цвета | :  |

| | |
|---|-------|
| Код ограничения проезда через туннели (ADR) | : - |
| EAC код | : •3Z |

Перевозка морским транспортом

| | |
|---|-----------------|
| Специальные положения (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Ограниченное количество (IMDG) | : 5 L |
| Исключаемые количества (IMDG) | : E1 |
| Указания по упаковке (IMDG) | : LP01, P001 |
| Спец. положения об упаковке (IMDG) | : PP1 |
| IBC указания по упаковке (IMDG) | : IBC03 |
| Инструкции по эксплуатации резервуара (IMDG) | : T4 |
| Спец. полож. по эксплуатации резервуара(IMDG) | : TP1, TP29 |
| EmS-№. (Пожар) | : F-A |
| EmS-№. (Разлив) | : S-F |
| Категория укладки (IMDG) | : A |

Перевозка воздушным транспортом

| | |
|--|-------------------|
| PSA исключаемые количества (IATA) | : E1 |
| PSA ограниченное количество (IATA) | : Y964 |
| PSA орган. макс. нетто-количество (IATA) | : 30кг |
| PSA указания по упаковке(IATA) | : 964 |
| PSA макс. нетто-количество (IATA) | : 450L |
| CAO указания по упаковке (IATA) | : 964 |
| CAO макс. нетто-количество (IATA) | : 450L |
| Специальные положения (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG код (IATA) | : 9L |

Внутренний водный транспорт

| | |
|--|----------------------|
| Код классификации (ADN) | : M6 |
| Специальные положения (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Ограниченное количество (ADN) | : 5 L |
| Исключаемые количества (ADN) | : E1 |
| Необходимое оборудование (ADN) | : PP |
| Количество синих конусов/фонарей (ADN) | : 0 |

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

Железнодорожный транспорт

| | |
|--|---------------------------|
| Код классификации (RID) | : M6 |
| Специальные положения (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Ограниченное количество (RID) | : 5L |
| Исключаемые количества (RID) | : E1 |
| Указания по упаковке (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Спец. положения по упаковке (RID) | : PP1 |
| Указания о смеш. упаковке (RID) | : MP19 |
| Указ. по перен. бакам и для сыпучих грузов (RID) | : T4 |
| Спец. положения по переносным бакам и бакам для сыпучих грузов (RID) | : TP1, TP29 |
| Коды резервуаров для резервуаров RID (RID) | : LGBV |
| Транспортный класс (RID) | : 3 |
| Спец. положения по перевозке - Упаковка (RID) | : W12 |
| Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (RID) | : CW13, CW31 |
| Colis express (экспресс-посылки) (RID) | : CE8 |
| Идентификационный номер опасности (RID) | : 90 |

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к Конвенции МАРПОЛ и Кодексом IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и охране окр. среды, характерные для вещь-ва

15.1.1. Постановления ЕС

Не содержит веществ REACH с ограничениями по Приложению XVII

Не содержит веществ, включенных в список кандидатов REACH

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV REACH

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета от 4 июля 2012 года

об экспорте и импорте опасных химических веществ.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 2019/1021 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о стойких органических загрязнителях

15.1.2. Государственные нормативы

Германия

Ограничения по трудоустройству : Соблюдайте ограничения в соответствии с Законом о защите работающих матерей (MuSchG). Соблюдайте ограничения в соответствии с Законом о защите молодых людей в сфере занятости (JArbSchG)

Класс опасности для водной среды (WGK) : WGK 1, Немного опасен для вод. среды (Классификация согл. AwSV, Приложение 1)

Постановление об опасн.инцид. (12. BImSchV) : Не подпадает под действие Постановления об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Список Мини. соц.дел и занят.: канцер. вещества : оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил] производные перечислены

Список Мин. соц. дел и занят.: мутаг. вещества : оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил] производные перечислены

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Грудное вскармливание : Ни один из компонентов не указан

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Фертильность : Ни один из компонентов не указан

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

НЕисчерпывающий список токс. вещ., влияющ. на репрод. функцию – Развитие : Ни один из компонентов не указан

Дания

Национальные нормативы Дании : Молодые люди в возрасте до 18 лет не допускаются к использованию продукта

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Аббревиатуры и сокращения: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям |
| ADR | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| ATE | Оценка острой токсичности |
| BLV | Биологическое предельное значение |
| CAS-№. | Номер химического вещества реферативной службы |
| CLP | Постановление (ЕС) № 1272/2008 о классификации, маркировке и упаковке |
| DMEL | Производный минимальный уровень воздействия |
| DNEL | Предельный уровень воздействия вещества |
| EC50 | Средняя эффективная концентрация |
| EC-№. | Номер Европейского сообщества |
| EN | Европейский стандарт |
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IMDG | Международный морской кодекс по опасным грузам |
| LC50 | Средняя смертельная концентрация |
| LD50 | Средняя смертельная доза |
| LOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| NOAEC | Максимальная концентрация, не вызывающая неблагоприятного воздействия |
| NOAEL | Доза, не оказывающая явного нежелательного действия |
| NOEC | Концентрация, не вызывающая видимых отрицательных эффектов |
| OEL | Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны |
| PBT | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный |
| PNEC | Прогнозируемая безопасная концентрация |
| REACH | Постановление (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении хим. веществ |
| RID | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| SDS | Паспорт безопасности материала |
| vPvB | Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество |
| WGK | Класс опасности для водной среды |

Источники данных

: ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006.

Классификация в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

| | |
|---------------|------|
| Разд. кожи. 2 | H315 |
| Разд. глаз 2 | H319 |
| Сенс. кожи. 1 | H317 |
| Водн. хрон. 2 | H411 |

Полный текст H- и EУH-фраз :

| | |
|---------------|--|
| Водн. хрон. 2 | Опасно для водной среды - хроническая опасность, класс 2 |
|---------------|--|

МАСТИКА ALCON БЫСТРАЯ СТАЛЬ (ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА)

Паспорт безопасности материала

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой к нему Регламента (ЕС) 2015/830

| | |
|---------------|--|
| Разд. глаз. 2 | Серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2 |
| Разд. кожи. 2 | Коррозия/раздражение кожи, класс 2 |
| Сенс. кожи. 1 | Сенсибилизация кожи, класс 1 |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H317 | Может вызвать аллергическую реакцию кожи. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H411 | Токсичен для водной флоры и фауны с длительными последствиями. |

ПБМ ЕС (REACH Приложение II)

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация в данном ПБМ была получена из источников, которые мы считаем надежными. Однако информация предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, относительно ее правильности. Условия или методы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне нашего контроля и могут быть нам неизвестны. По этой и другим причинам мы не берем на себя ответственность и категорически отказываемся от ответственности за потери, ущерб или расходы, возникающие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Данный ПБМ был подготовлен и должен использоваться только для данного продукта. Если продукт используется в качестве компонента другого продукта, данная информация ПБМ может быть неприменима.