

E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
Фирменное название : E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER
Код изделия : E300
Тип материала : Клеи, связующие вещества
Группа веществ : Торговый продукт

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Отсутствие подробной информации

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfix.com - www.akfix.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

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

Острая токсичность (оральный) Категория 4 H302 Метод вычисления
Острая токсичность (Вдыхание:пара) Категория 4 H332 Метод вычисления
химический ожог/раздражение кожи Категория 1B H314 Метод вычисления
Сенсибилизация кожи Категория 1 H317 Метод вычисления
Мутагенность зародышевых клеток Категория 2 H341 Метод вычисления

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Предположительно вызывает генетические дефекты. Наносит вред при вдыхании. Вредно при проглатывании. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08

E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Сигнальное слово (CLP)	: Опасно
Опасные компоненты	: benzyl alcohol; phenol, carboric acid, monohydroxybenzene, phenylalcohol; 1,3-Benzenedimethanamine
Указания об опасности (CLP)	: H302+H332 - Вреден при проглатывании или при вдыхании H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию H341 - Предположительно вызывает генетические дефекты
Советы по технике безопасности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей P202 - Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности P260 - Избегать вдыхание дыма, газ, туман, пары P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитными перчатками, защитной одеждой P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоты P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ] P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении P310 - Немедленно обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР P405 - Хранить под замком P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами
Фразы EUN	: EUN071 - Разъедает дыхательные пути

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (EC) № 1272/2008 [CLP]
benzyl alcohol	(CAS-№) 100-51-6 (№ EC) 202-859-9 (Индекс № EC) 603-057-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119492630-38	< 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
phenol, carboric acid, monohydroxybenzene, phenylalcohol	(CAS-№) 108-95-2 (№ EC) 203-632-7 (Индекс № EC) 604-001-00-2	< 10	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314
1,3-Benzenedimethanamine	(CAS-№) 1477-55-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119480150-50	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Предельная удельная концентрация:			
Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация	
phenol, carboric acid, monohydroxybenzene, phenylalcohol	(CAS-№) 108-95-2 (№ EC) 203-632-7 (Индекс № EC) 604-001-00-2	(1 =<C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 3) Skin Corr. 1B, H314	

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16



E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : Незамедлительно вызвать врача.
- Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Незамедлительно вызвать врача. Вызвать врача.
- Первая помощь после контакта с кожей : Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Незамедлительно вызвать врача.
- Первая помощь после контакта с глазами : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача.
- Первая помощь после проглатывания : Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Ожоги. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Серьезное поражение глаз.
- Симптомы/травмы после проглатывания : Ожоги.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнетушащие средства

- Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Указания по пожаротушению

- Противопожарная оборона : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для неаварийных бригад

- Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

6.1.2. Для аварийных бригад

- Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.
- Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Использовать средства индивидуальной защиты.



E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER		
Болгария	Местное наименование	Бензилналкохол
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	5 мг/м³
Чешская Республика	Местное наименование	Benzylalkohol
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	40 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн ⁻¹)	9 млн ⁻¹
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	80 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн ⁻¹)	18,1 млн ⁻¹
Финляндия	Местное наименование	Bentsyylialkoholi
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	45 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
Латвия	Местное наименование	Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)
Латвия	OEL TWA (мг/м³)	5 мг/м³
Литва	Местное наименование	Benzilo alkoholis
Литва	IPRV (мг/м³)	5 мг/м³
Литва	Примечание (LT)	0 ū
Польша	Местное наименование	Fenylometanol
Польша	NDS (мг/м³)	240 мг/м³
1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0)		
Япония	Допустимые пределы воздействия (ACGIH)	TWA -, STEL C 0.1 mg/m3 (Skin)

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Защита рук : Защитные перчатки

Защита глаз : Защитные очки

Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания : Пользоваться средствами защиты органов дыхания

Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние : Жидкость
Внешний вид : Жидкость.
Цвет : светло-желтый.
Запах : Аминовый(ая).
Порог запаха : Неклассифицировано
pH : Неклассифицировано



E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 120 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 1,03 - 1,07 г/мл
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: 10000 сП
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Недопустимые условия

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Оральный: Вредно при проглатывании. Вдыхание: пара: Наносит вред при вдыхании.

E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER	
ЛД50 перорально крыса	1000 мг/кг
ATE CLP (пары)	17,838 мг/л/4 ч
1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0)	
ЛД50 орально	660 мг/кг
ЛД50 дермально	2000 мг/кг
LC50 вдыхание крыса (Туман/Пыль - мг/л/4ч)	0,8 мг/л/4 ч

Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Серьезное повреждение глаз, категория 1, подразумеваемо
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.



E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016 Дата пересмотра: Отменяет: Версия: 0.0

Мутагенность зародышевых клеток : Предположительно вызывает генетические дефекты.
Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения	:	Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	:	Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее : Перед нейтрализации, продукт может представлять опасность для водных организмов.

1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0)

LC50 рыбы 1	75 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	15 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	4,7 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 3267
№ ООН (МКМПОГ) : 3267
№ ООН (ИАТА) : 3267
№ ООН (ВОПОГ) : 3267
№ ООН (МПОГ) : 3267

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.

E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
Описание транспортного документа (ADR)	: UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., 8, II, (E)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., 8, II
Описание транспортного документа (IATA)	: UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., 8, II
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., 8, II
Описание транспортного документа (RID)	: UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., 8, II

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : 8

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 8



IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : 8

Этикетки опасности (МКМПОГ) : 8



IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : 8

Этикетки опасности (ИАТА) : 8



ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 8

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 8



RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 8

E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Этикетки опасности (МПОГ) : 8



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : II
Группа упаковки (МКМПОГ) : II
Группа упаковки (ИАТА) : II
Группа упаковки (ВОПОГ) : II
Группа упаковки (МПОГ) : II

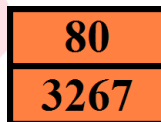
14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ) : C7
Специальное положение (ДОПОГ) : 274
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : T11
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : TP2, TP27
Код цистерны (ДОПОГ) : L4BN
Транспортное средство для перевозки цистерн : AT
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 80
Оранжевая табличка :



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : E
Код действия при возникновении опасной ситуации : 2X
Код ДИЗ (Дополнительная индивидуальная защита) : B

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ) : 274
Ограниченные количества (МКМПОГ) : 1 L
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P001



E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) : IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ) : T11
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ) : TP2, TP27
EmS-№ (Пожар) : F-A
EmS-№ (Разлив) : S-B
Категория погрузки (МКМПОГ) : B
Складирование и обращение (МКМПОГ) : SW2
Раздельное хранение (МКМПОГ) : SG35
№ в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами : 153

- Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : E2
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y840
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 0.5L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 851
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 1L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 855
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 30L
Специальное положение (ИАТА) : A3
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 8L

- Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ) : C7
Специальные положения (ВОПОГ) : 274
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E2
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ) : T
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EP
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 0

- Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ) : C7
Специальное положение (МПОГ) : 274
Ограниченное количество (МПОГ) : 1L
Освобожденные количества (МПОГ) : E2
Инструкции по упаковке (МПОГ) : P001, IBC02
Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP15
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : T11
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : TP2, TP27
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ) : L4BN
Категория транспортировки (RMПОГ) : 2



E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

Экспресс-посылка (МПОГ) : CE6
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 80

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 2, опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)
12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BlmSchV : Не подпадает под 12 BlmSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один из компонентов не значится в списке

Дания

Датские нормативные рекомендации : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество
Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Острая токсичность (Вдыхание:пара) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Muta. 2	Мутагенность зародышевых клеток Категория 2
Skin Corr. 1B	химический ожог/раздражение кожи Категория 1B
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожи Категория 1B
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
H301	Токсично при проглатывании



E300 WATERPROOF EPOXY HARDENER

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 06.05.2016

Дата пересмотра:

Отменяет:

Версия: 0.0

H302	Вредно при проглатывании
H311	Токсично при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H331	Токсично при вдыхании
H332	Наносит вред при вдыхании
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUH071	Разъедает дыхательные пути

SDS EU AKFIX

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта

AKFIX®