

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА И/ИЛИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАИМЕНОВАНИЕ ФИРМЫ

Торговое наименование : TEGOSTAB B 8735 LF2

Релевантное идентифицированное использование субстанции или смеси : Промышленное использование

Сведения о поставщиках из листка данных о безопасности материала : Evonik Industries AG
Consumer Specialties
Goldschmidtstr. 100
45127 Essen
Телефон: +4920117301
Телефакс: +492011733000

Отдел, выдающий информацию : Product Safety Consumer Specialties
Телефон: (+49) (0) 201/ 173 2770
Телефакс: (+49) (0) 201/ 173 1994

Электронный адрес : productsafety-cs@evonik.com

Информация на случай аварии : Телефон: (+49) (0) 201/ 173 01
Телефакс: (+49) (0) 201/ 173 1854

2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Классификация субстанции или смеси

Классификация согласно постановлению 1272/2008/EG (GHS)

Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3, H412

Классификация согласно директивам 1999/45/EG и 67/548/EWG

Вредный для водных организмов, может обусловить в водоемах на долгий период вредное воздействие.

Обозначение согласно постановлению 1272/2008/EG (GHS)

Обозначение опасности : H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указание/указания безопасности : P273: Не допускать попадания в окружающую среду.

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ (ЛИЦЕ) - ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Химическая характеристика : Preparation of organo-modified polysiloxanes

Опасные ингредиенты согласно постановлению 1272/2008/EG (GHS)

Химическое название	№ CAS/№ EC/Регистр. №	Концентрация [%]	GHS Идентификация продукции
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, ethers with polyethylene glycol mono Me-ether	68938-54-5	> 2,5 - < 20	Acute Tox., 4, Вдыхание, H332 Aquatic Chronic, 2, H411

Опасные ингредиенты согласно директивам 1999/45/EG и 67/548/EWG

Химическое обозначение	№ CAS/№ EC/Регистр. №	Символ(ы)	Фразы R	Концентрация [%]
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, ethers with polyethylene glycol mono Me-ether	68938-54-5	Xn-N	20-51/53	> 2,5 - < 20

Полный текст по рискам и указаниям об опасностях вы найдете в разделе 16.

В случае наличия Вы найдете данные параметров воздействия в разделе 8.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общие указания : Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

После ингаляции : Позаботиться о свежем воздухе.

После контакта с кожей : При контакте с кожей немедленно промыть большим количеством воды.
При длительном раздражении кожи обратиться к врачу.

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

После попадания в глаза : При попадании в глаза хорошо промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

После проглатывания : Не вызывать рвоту.
Немедленно вызвать врача.
Тщательно промыть рот водой.

Наиболее важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы : До настоящего времени информация об острых и/или замедленных симптомах и последствиях после контакта отсутствует.

Указания на срочную врачебную помощь или специальные правила обращения

Обработка : Лечить симптоматически.

5. МЕРЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

Соответствующее гасящее средство : Пена, двуокись углерода, порошок тушения, водная распыляющая струя.

Неподходящее огнегасящее средство : Водная полная струя

Специальные виды опасности, связанные с использованием субстанции или смеси : При пожаре могут выделяться:
Угарный газ, двуокись углерода, двуокись кремния
При определенных условиях пожара не возможно исключить следы других токсичных веществ.

Указания для пожарной команды : Не вдыхать взрывоопасные и пожароопасные газы.
Использовать респиратор, независимый от окружающего воздух и защитную одежду.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и аварийные мероприятия : Использовать индивидуальную защитную оснастку.

Меры для защиты окружающей среды : Не удалять в канализацию или в водоемы.
Следить за тем, чтобы не попал в грунт/почву.

Методы и материалы для изготовления резервуаров, чистка : Собрать с помощью связывающего жидкости материала (например, песок, кизельгур, универсальное связывающее вещество).
Удалить соответствующим образом собранный материал.

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

Ссылка на другие разделы : Дополнительные сведения о контроле контакта и утилизации см. в разделе 8 и 13.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности при обработке

Указания для надежного обращения : При правильном использовании не предусматриваются какие-либо специальные меры.

Общие защитные меры : Избегать попадания в глаза и на кожу.
Не вдыхать пары.

Гигиенические меры : Во время работы нельзя курить, есть и пить.
Перед перерывами и после работы помыть руки.
Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Условия безопасного хранения, включая возможную несовместимость

Указания для защиты от пожара и взрывозащиты : Соблюдать расстояние от источников воспламенения.
Предусмотреть меры против электростатической зарядки.
Емкости, подвергающиеся опасности, охладить водой.

Класс склада (VCI) : 10

Специальные виды конечного применения : Дополнительные рекомендации отсутствуют.

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

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит субстанций с величинами пределов профессионального облучения (применительно для Германии).

Значения DNEL/DMEL : Значения для установленного безопасного уровня воздействия (DNEL) / установленного минимального уровня воздействия (DMEL) отсутствуют.

Значения PNEC : Значения прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC) отсутствуют.

Индивидуальные средства защиты/контроль экспонирования

Респиратор : При образовании паров/аэрозолей:
Кратковременно фильтрующий аппарат, фильтр А-Р2

Защита рук : Перчатки из нитрила (NBR)

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

- Защита глаз : Защитные очки с защитой на боковых сторонах, в случае повышенной опасности дополнительно защитный щиток для лица
- Защита кожи и тела : Легкая защитная одежда

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Форма : жидкий
- Цвет : бесцветный
- Запах : характерный
- Порог запаха : не определен
- температура плавления : не определен
- Температура кипения : не определен
- Точка воспламенения : 68 °C
Метод: DIN EN ISO 2719
- Скорость испарения : не определен
- Температура воспламенения : не используется
- Температура самовоспламенения : не определен
- Термическое разложение : не определен
- Нижний предел взрывоопасности : не используется
- Верхний предел взрывоопасности : не используется
- Давление пара : не определен
- Плотность : 0,964 - 0,984 g/cm³
при 25 °C
Метод: DIN 51757
- Плотность засыпки : не используется
- Относительная плотность пара : не определен
- Водорастворимость : нерастворимый

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

Значение pH	:	не определен
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	не определен
Вязкость, динамическая	:	25 - 45 mPa.s при 25 °C Метод: DIN 53019
Взрывоопасные свойства	:	не определен
Окислительные свойства	:	не определен
Коррозия металла	:	не определен

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Реактивность	:	см. раздел "Возможность протекания опасных реакций"
Химическая стабильность	:	При нормальных условиях продукт стабилен.
Возможно опасные реакции	:	Нет опасных реакций при правильном хранении и обращении.
Условия, которые следует избегать	:	Неизвестно
Несовместимые материалы	:	Неизвестно
Опасные продукты разложения	:	При правильном обращении и хранении нет.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность	:	в распоряжении нет данных
Острая ингаляционная токсичность	:	в распоряжении нет данных
Острая кожная токсичность	:	в распоряжении нет данных
Раздражение кожи	:	в распоряжении нет данных
Раздражение глаз	:	в распоряжении нет данных

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

- Сенсибилизация : в распоряжении нет данных
- Опасность аспирационной токсичности : Отсутствует классификация в отношении аспирационной токсичности.
- Токсичность в случае нескольких приемов : в распоряжении нет данных
- Оценка STOT - разовое воздействие : в распоряжении нет данных
- Оценка STOT - повторное воздействие : в распоряжении нет данных

Оценка CMR

- Канцерогенность : в распоряжении нет данных
- Мутагенная активность : в распоряжении нет данных
- Вредность вещества для зародыша или плода : в распоряжении нет данных
- Репродуктивная токсичность : в распоряжении нет данных

- Примечание : При правильном обращении до настоящего времени не известны какие-либо нарушения здоровья.
По причине состава продукта нельзя исключить:
Раздражает глаза.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Дополнительные указания в области экологии

- Примечание : Продукт квалифицируется как опасный для воды (согласно VwVwS).
Избегать проникновения в почву, водоемы и канализацию.

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2**13. УКАЗАНИЯ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ**

- Продукт : В смешанной форме с горючими жидкостями с учетом официальных местных предписаний отправить в установку сжигания специальных отходов.
- Загрязненные упаковки : В случае передачи неочищенной бочкотары для ее дальнейшего использования или для удаления получатель должен быть проинформирован о возможных опасностях.

14. ДАННЫЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ**Сухопутный транспорт**

ADR:

Неопасный груз

RID:

Неопасный груз

Транспорт по внутренним водным путям

ADNR:

Неопасный груз

Морской транспорт

IMDG:

Неопасный груз

Воздушный транспорт

ICAO/IATA:

Неопасный груз

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**Национальные предписания**

Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Германия

Воздух TA : Класс: Абзац 5.2.5 (нет класса)

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

Положение о помехах StorfallV	:	---
Класс опасности для воды	:	2 (Классификация согласно VwVwS)
Классификация риска согласно BetrSichV (Германия)	:	---
Прочие предписания	:	нет
Оценка безопасности вещества	:	В отношении этого продукта не была проведена оценка безопасности веществ.

16. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

нет

R-перечни и H-фразы компонентов из главы 3 - Полный и дословный текст

20	:	При вдыхании вредный для здоровья.
51/53	:	Токсичный для водных организмов, при длительном воздействии может обусловить в водоемах вредные действия.
H332	:	Наносит вред при вдыхании
H411	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Словарь

ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ADNR	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по Рейну
BCF	Коэффициент биоконцентрации
BetrSchV	Положение о безопасности на производстве
CMR	канцерогенное-мутагенное-токсическое действие на репродуктивную функцию
DNEL	Производный безопасный уровень
GLP	Надлежащая лабораторная практика
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO	Международная организация гражданской авиации
IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LOAEL	Наименьшая доза получаемого химического вещества, при которой в исследовании на животных еще наблюдались вредные эффекты.
LOEL	Наименьшая доза получаемого химического вещества, при которой в исследовании на животных еще наблюдались воздействия.
NOAEL	Наивысшая доза вещества, которая даже при продолжительном приеме не приводит к видимому или измеримому вредному эффекту.
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
PBT	Стойкое, биоаккумулятивное, токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация в той или иной среде, при которой не возникает вредного воздействия на окружающую среду.
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
TA	Техническое руководство
TRGS	Технические нормы для опасных грузов
VCI	Verband der Chemischen Industrie e. V. (Союз химической промышленности)
vPvB	очень стойкое, очень биоаккумулятивное

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества

Версия: 1.1

Состояние: : 06.11.2011

Дата печати : 11.10.2013

TEGOSTAB B 8735 LF2

VOC	летучие органические вещества
VwVwS	Административное распоряжение по классификации опасных для воды веществ
WGK	Класс опасности для воды
EC50	средняя эффективная концентрация
STOT	Специфический целевой орган - Токсичность
OEL	Предельные значения воздуха на рабочем месте
PEC	Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
NOEC	Концентрация без видимого действия
NOEL	Доза без видимого действия
ISO	Международная организация по стандартизации
DIN	Немецкий институт по стандартизации

Данные основываются на наших знаниях на сегодняшний день. Их цель заключается в предоставлении описания наших продуктов относительно требований техники безопасности и в связи с этим это не означает предоставление гарантии определенных свойств.

Изменения относительно предыдущей версии обозначены перед номером раздела.