

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
(согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества)

Версия: 1.1

Состояние: : 16.11.2007
Дата печати : 15.07.2010

ORTEGOL AO 1

1. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

Торговая марка : ORTEGOL AO 1

Применение : Катализатор для производства полиуретановой пены.

Данные изготовителя/поставщика : Evonik Goldschmidt GmbH
Goldschmidtstr. 100
45127 Essen
Телефон: +4920117301
Телефакс: +492011733000

Отдел, выдающий информацию : Безопасность продукта
Телефон: (+49) (0) 201/173-2770
Телефакс: (+49) (0) 201/173-1994

Электронный адрес : productsafety.goldschmidt@degussa.com

Информация на случай аварии : Телефон: (+49) (0) 2 01/1 73-01
Телефакс: (+49) (0) 2 01/1 73-18 54

2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Указания относительно опасности для человека и окружающей среды

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

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

Химическая характеристика : Antioxidants

Опасные ингредиенты :

Ингредиенты	Номер CAS	EINECS	Символ(ы):	Фразы R	Концентрация [%]
Benzenepropanoic Acid	125643-61-0			53	66,7
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1	270-128-1		52/53	33,3

Полный текст фраз R приводится в разделе 16.

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
(согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества)

Версия: 1.1

Состояние: : 16.11.2007
Дата печати : 15.07.2010

ORTEGOL AO 1

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

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие указания : Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
- После ингаляции : Пострадавшее лицо вывести на свежий воздух и поддерживать в спокойном положении.
В случае жалоб обратиться к врачу.
- После контакта с кожей : При контакте с кожей немедленно промыть большим количеством воды и мылом.
При длительном раздражении кожи обратиться к врачу.
- 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 и предоставить лист с данными техники безопасности.

5. МЕРЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

- Соответствующее гасящее средство : Пена, двуокись углерода, порошок тушения, водная распыляющая струя.
- Исходя из предписаний техники безопасности не соответствующее гасящее вещество : Водная полная струя
- Особые виды опасности по причине материала, его продуктов сгорания или возникающих газов. : При пожаре могут выделяться:
двуокись углерода, окись углерода
- Специальная защитная оснастка для применения при тушении пожара : Использовать респиратор, независимый от окружающего воздух и защитную одежду.
- Дополнительные данные : Собрать отдельно зараженную воду тушения, она не должна быть направлена в канализацию.

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
(согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества)

Версия: 1.1

Состояние: : 16.11.2007

Дата печати : 15.07.2010

ORTEGOL AO 1**6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ**

- Меры предосторожности для людей : Использовать индивидуальную защитную оснастку.
- Меры для защиты окружающей среды : Следить за тем, чтобы не попал в грунт/почву.
Не удалять в канализацию или в водоемы.
- Методы очистки/Прием : Собрать с помощью связывающего жидкости материала (например, песок, кизельгур, универсальное связывающее вещество).
Удалить соответствующим образом собранный материал.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**Обращение**

- Указания для надежного обращения : Позаботиться о соответствующей системе отсоса/вентиляции на рабочих машинах.
- Указания для защиты от пожара и взрывозащиты : Пары могут образовать с воздухом взрывоопасные смеси.
Соблюдать расстояние от источников воспламенения - не курить.
Предусмотреть меры против электростатической зарядки.
Емкости, подвергающиеся опасности, охладить водой.

Хранение

- Указания для совместного складирования : Не хранить вместе с сильными окислителями.
Хранить и транспортировать отдельно от продуктов питания.
- Дополнительные данные : Хранить емкость на месте с хорошей вентиляцией.
Емкость должна быть герметично закрыта.
- Класс склада (VCI) : 10

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)**Личная защитная оснастка**

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

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
(согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества)

Версия::	1.1	Состояние:	:	16.11.2007
		Дата печати	:	15.07.2010

ORTEGOL AO 1

Меры гигиены	:	Во время работы нельзя курить, есть и пить. Перед перерывами и после работы помыть руки. Немедленно снять загрязную, пропитанную одежду.
Респиратор	:	При образовании паров/аэрозолей: Кратковременно фильтрующий аппарат, фильтр А-Р2
Защита рук	:	Перчатки из ПВХ
Защита глаз	:	Защитные очки с защитой на боковых сторонах
Защита кожи и тела	:	Защитная одежда

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма	:	жидкий
Цвет	:	слегка желтоватый, прозрачный
Запах	:	со слабым собственным запахом
температура плавления	:	не используется
Температура кипения	:	> 200 АС
Точка воспламенения	:	> 150 АС
Температура воспламенения	:	> 350 АС
Давление пара	:	< 0,1 Па при 20 АС
Плотность	:	0,944 - 0,984 g/cm ³ при 25 АС
Водорастворимость	:	< 0,1 g/l при 20 АС
Значение рН	:	не определен
Вязкость, динамичная	:	690 - 920 mPa.s при 25 АС

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Термическое разложение	:	> 350 АС
Опасные реакции	:	Реакции с окислителями.

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
(согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества)

Версия: 1.1

Состояние: 16.11.2007

Дата печати: 15.07.2010

ORTEGOL AO 1

Опасные продукты разложения : При правильном обращении и хранении нет.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая оральная токсичность : LD50 Род: Крыса
Доза: > 2.000 mg/kg

Раздражение кожи : Род: Кролик
не раздражающий

Раздражение глаз : Род: Кролик
не едкий

Сенсибилизация : Род: Морская свинка
не сенсибилизирующий

Примечание : При правильном обращении до настоящего времени не известны какие-либо нарушения здоровья.

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Дополнительные указания в области экологии**

Примечание : Продукт квалифицируется как незначительно опасный для воды (согласно VwVwS от 17.05.1999 г.)
Избегать проникновения в почву, водоемы и канализацию.

13. УКАЗАНИЯ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ

Продукт : Необходимо отправить с учетом местных официальных предписаний в установку для 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:

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
(согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества)

Версия: 1.1

Состояние: : 16.11.2007
Дата печати : 15.07.2010

ORTEGOL AO 1

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

Маркировка согласно положению опасных материалов Европейского Союза (GefStoffV / EG) : Продукт классифицирован и обозначен согласно директивам Европейского Союза / положению об опасных материалах GefStoffV.

Фразы R : 52/53 : Вредный для водных организмов, при длительном воздействии может обусловить вредное действие в водоемах.

Фразы S : 61 : Избегать выделения в окружающую среду. Запросить указания/воспользоваться листом с данными в области техники безопасности.

Национальные предписания

Воздух TA : Класс: Абзац 5.2.5 (нет класса)

Положение о помехах StorfalV : ---

Класс опасности для воды : 1 (Классификация согласно VwVwS (от 17.05.99))

ЛИСТ С ДАННЫМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
(согласно директиве 1907/2006/ЕС Европейского Сообщества)

Версия: 1.1

Состояние: : 16.11.2007

Дата печати : 15.07.2010

ORTEGOL AO 1

Классификация риска : ---
согласно BetrSichV
(Германия)

Прочие предписания : нет

16. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

нет

фразы риска компонентов под заголовком 3 - полный текст

52/53 Вредный для водных организмов, при длительном воздействии может обусловить вредное действие в водоемах.

53 Может при длительном воздействии образовать в воде вредные действия.

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.