

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: Hydrob EASYDRY
- Артикульный номер: 2178
- Применение вещества/ смеси
Не содержащее ПФОК импрегнирующее вещество для любых спортивных, защитных и медицинских текстильных материалов
- Производитель/ Поставщик:
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 120454
D-65082 Wiesbaden
- Выдающий информацию участок:
Abteilung TQM
Herr Vogel
+49 (0) 611 9271-175
Stefan.Kopp@kreussler.com
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях: +49 (0) 611 9271-0

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· Содержащиеся опасные вещества:

9043-30-5	alpha-iso-Tridecyl-omegahydroxy-polyglykoether	Xi, N; R 36/38-51/53	≤1%
-----------	------------------------------------------------	----------------------	-----

- дополнит. указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Обозначение опасности: отпадает
- Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды:
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.
- Система классификации:
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания: Необходимости в каких-либо специальных мерах нет.
- после вдыхания: Подведение свежего воздуха, при недомоганиях обращение к врачу.
- после кожного контакта:
Сполоснуть теплой водой.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- после контакта с глазами:
Промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение многих минут.
- после проглатывания: При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- Пригодные средства тушения:
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания).
Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
- Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:
Полноструйная вода.

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: Hydrob EASYDRY

(Продолжение со страницы 1)

- **Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:**
Сам продукт не горит.
- **Особенное защитное оснащение:**
Применять стандартные защитные средства, используемые при возникновении пожаров.
- **Дальнейшие данные**
Сам продукт не горит.
Остатки от пожара и контаминированная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
- **Процедура очищения/ сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
- **Дополнительные указания:**
Никаких опасных веществ не выделяется.
Информацию по надежному и безопасному обращению см. Главу 7.
Информацию по личному защитному снаряжению см. Главу 8.
Информацию по устранению (ликвидации) см. Главу 13.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** нет

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**
Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Следует соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.
- **Защита дыхания:** нет необходимости.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: Hydrob EASYDRY

(Продолжение со страницы 2)

· Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток/ рукавиц.**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или PE.

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм· **Непригодными являются перчатки/ рукавицы из следующих материалов:**

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из толстого материала.

· **Защита глаз:** При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда.

9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	белое
Запах:	характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.

Точка кипения/ Область кипения: 100°C

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.· **Паровое давление:** Не определено.· **Плотность при 20°C:** 0,998 г/см³· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** полностью смешиваемо· **значение pH при 20°C:** 7· **Содержание растворителя:**

Органические растворители: 0,0 %

10 Стабильность и реактивность

· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При соответствующем предписаниям применению никакого разложения или распада не происходит.

· **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.· **Опасные продукты разложения (распада):**

никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

11 Данные по токсикологии

· **Острая (непосредственная) токсичность:**· **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

Острая оральная токсичность: >2000мг/кг

рассчитано по данным составляющих веществ.

· **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**· **на коже:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.· **на глазах:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.· **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 18.11.2009

Дата переработки: 18.11.2009

Торговое наименование: Hydrob EASYDRY

(Продолжение со страницы 3)

· Дополнительные токсикологические указания:

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке).

При профессиональном обращении и при соответствующем назначении применения продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Данные по экологии**· Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):**

· **Иные указания:** Продукт является биологически устранимым (ликвидируемым).

· Общие указания:

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию в неразбавленном виде или в больших количествах.

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

13 Указания по устранению (ликвидации)**· Продукт:****· Рекомендация:**

Удаление отходов в соответствии с местными, региональными и федеральными предписаниями.

· Неочищенные упаковки:**· Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

· Рекомендуемое моющее средство (очиститель):

Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

14 Данные по транспорту**· Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**

· **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -

· Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:

· **Класс IMDG/GGVSee:** -

· **Marine pollutant:** Нет

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

· **Класс ICAO/IATA:** -

15 Предписания**· Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**

Надлежит соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.

Продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

Данные позиций с 4 по 8 и с 10 по 12 частично относятся не к использованию и применению продукта по назначению (см. информацию о продукте и его применении), а к высвобождению больших объемов при авариях и неполадках.

Данные описывают исключительно требования по безопасности продукта/продуктов и основываются на современном уровне знаний.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 18.11.2009

Дата переработки: 18.11.2009

Торговое наименование: Hydrob EASYDRY

Неионные ПАВ несмотря на одинаковый № CAS могут иметь различные свойства и по-разному классифицироваться. (Продолжение со страницы 4)

· **Выдающий паспорт данных участок:**

Abteilung TQM

Herr Vogel

+49 (0) 611/9271-175

· **Партнер для контактов:** Herr Vogel

—RUS—

