



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Oberflächenreiniger Flüssig-Wirkstoff

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

| | |
|--|---|
| Торговое наименование | Oberflächenreiniger Flüssig-Wirkstoff Code-Nr. 15207 |
| Изготовитель / поставщик | WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster Абонентский ящик 84 60, DE-48045 Münster Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0, Телефакс ++49(0)251 / 9322-244 E-Mail : info@weicon.de Internet : www.weicon.de |
| Справочный отдел | Abteilung Angebote, Verkauf, Export Телефон ++49(0)251 / 9322 - 0 |
| Аварийная служба | Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Телефон ++49(0)228-19 240 |
| Рекомендуемое применение (назначения) | Холодный очиститель |

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация

F; R11

Xi; R38

N; R51/53

Xn; R65

R-фразы

11 Легковоспламеняемый.

38 Раздражает кожу.

51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.

67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Zubereitung einer Mischung aus aliphatischen Lösemitteln, Alkohol und Ketonen.

Опасные ингредиенты

| № CAS | № EC | Наименование | [Gew-%] | Классификация |
|------------|-----------|---|------------|--------------------------------------|
| 64-17-5 | 200-578-6 | Этанол | 2,5 - 9,99 | F R11 |
| 109-66-0 | 203-692-4 | Пентан | 10 - 24,99 | F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51/53 |
| 64742-49-0 | 265-151-9 | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend (Nota P) | 50 - 99 | F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67 |

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух

При недомогании направить на лечение.

В случае контакта с кожей

При попадании на кожу тщательно промойте водой с мылом.

В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.

Врачебное лечение.

При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.

Указания для врача / возможные симптомы

Могут возникать следующие симптомы:

потеря сознания

Состояние оглушения

Рвота

Головная боль

Оглушенность сознания

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

спиртостойкая пена

Огнегасящий порошок

Диоксид углерода

Водный туман

Не подходящие средства тушения

Вода

Плотная водяная струя

Особые опасности от материала или препарата, его продуктов горения или образующихся газов

Продукты горения органических материалов являются, в основном, дыхательными ядами.

Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром

Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.

Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежат утилизации в соответствии с местными предписаниями.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

Не допускайте попадания в грунт/землю.

Процесс чистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).



Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Избегайте образования аэрозоли.

Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.

Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

Предотвращайте от воздействия высоких температур.

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Храните герметично закрытым в оригинальной упаковке.

Дополнительные данные по условиям хранения

Держите емкость герметично закрытой и храните в прохладном хорошо проветриваемом месте.

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.

Температура хранения не может быть выше 50 °C.

Рекомендуемая температура хранения: Комнатная температура.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/EWG, 2000/39/EG или 2006/15/EG)

| № CAS | Наименование | Вид | [mg/m ³] | [ppm] | Примечание |
|----------|--------------|---------|----------------------|-------|------------|
| 109-66-0 | Пентан | 8 часов | 3000 | 1000 | |

Защита органов дыхания

Автономный кислородный аппарат

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.

Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр АХ

Защита рук

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.

Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Нитрил; 0,4мм;480мин;60мин., например, «Dermatril L» фирмы KCL, электронная почта: Vertrieb@kcl.de

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Средство защиты глаз

защитные очки с боковой защитой

Защита организма

Рабочая защитная одежда

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.

Не размещайте рядом с продуктами питания и напитками.

После работы и перед перерывом мойте руки.



9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Форма жидкая | Цвет бесцветный, прозрачный | Запах характерный |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|

Важные указания по защите здоровья и окружающей среды, а также по безопасности

| | Значение | Температура | при | Метод | Примечание |
|------------------------------------|--------------------|-------------|-----|-------|-------------------------------|
| Точка кипения | 36 °C | | | | |
| Температура воспламенения | -35 °C | | | | |
| Самовоспламенения | 200 °C | | | | |
| Самовоспламенение | nicht anwendbar | | | | |
| Нижний предел взрываемости | 0,8 Vol-% | | | | |
| Верхний предел взрываемости | 7,8 Vol-% | | | | |
| Давление пара | 573 hPa | 20 °C | | | |
| Плотность | 0,709 g/m3 | 20 °C | | | |
| Растворимость в воде | | | | | nicht, bzw. wenig mischbar |
| Содержание растворителя | 100 % | | | | |

Опасность взрыва

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.

Неочищенная пустая тара может содержать газы продукта, образующие с воздухом взрывоопасную смесь.

Опасные продукты распада

Вредные продукты распада не известны.

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

| Значение/Оценка | Виды | Метод | Примечание |
|-----------------|------|-------|------------|
|-----------------|------|-------|------------|



| | Значение/Оценка | Виды | Метод | Примечание |
|---|-----------------|------|-------|------------|
| Раздражающее действие на кожу | едкое вещество | | | |
| Раздражающее действие на глаза | не едкий | | | |
| Практический опыт | | | | |
| Раздражает органы дыхания | | | | |
| Раздражает слизистую оболочку. | | | | |
| Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение. | | | | |
| Общие примечания | | | | |
| Маркировка была произведена на основании расчетной методики директивы 1999/45/EC. | | | | |

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.
Продукт не должен попадать в водоемы.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ключ утилизации

15 01 10*

Наименование отходов

packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Отходы, отмеченные звездочкой (*) считаются опасными отходами с точки зрения директивы 91/689/EWG об опасных отходах.

Рекомендации для продукта

Если возможно, возвращайте в производственный цикл.
Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.
Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Naphtha), 3, II, (D/E), Специальное предписание 640C, Код классификации: F1

Транспортировка как «Ограниченное количество» в соответствии с главой 3.4 ADR

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha), 3, II

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Naphtha), 3, II

Дополнительные данные по транспортировке

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank GmbH)

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

Продукт имеет классификацию и маркировку согласно директивам ЕС и предписанию по опасным веществам.

Маркировка

- F** Легковоспламеняемый
- Xn** Опасно для здоровья
- N** Экологически опасно

R-фразы

- 11 Легковоспламеняемый.
- 38 Раздражает кожу.
- 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
- 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.
- 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

S-фразы

- 2 Размещайте в недоступном для детей месте.
- 23.3 Не вдыхайте пар.
- 29/56 Не допускайте попадания в канализацию, емкость и ее содержимое следует утилизировать как специальные отходы.
- 46 При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.
- 51 Используйте только в хорошо проветриваемых местах.
- 7/9 Храните емкость в закрытом состоянии в хорошо проветриваемом месте.

Компоненты, определяющие степень опасности, для этикетирования

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Aromatenfreie

Особая маркировка определенных препаратов

Компоненты соответственно указаниям по детергентам (648/2004/EG)
> = 30% алифатических углеводородов

Директивы VOC

Значение VOC 709 g/L

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Рекомендуемое применение и ограничения

Соблюдайте существующие национальные и местные законы относительно химикалий.

Дополнительная информация

Данные основаны на современном уровне знаний и служат для того, чтобы описать продукт относительно применяемых мер безопасности. Они не представляют собой гарантий свойств описываемого продукта.

Датский MAL код: 5-3

VOC-CH 100,00%

Формулировка R-фраз, приведенных в разделе 3 (не классификация препарата!)

- R 11 Легковоспламеняемый.
- R 12 Чрезвычайно воспламеним.
- R 38 Раздражает кожу.
- R 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
- R 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.
- R 66 Повторный контакт может привести к поражению кожного покрова.
- R 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.