



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 21.05.2010
Переработано 03.12.2009 (R) Версия 5.6
Mould Cleaner; liquid (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Mould Cleaner; liquid (RUS) Code-Nr. 152035
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)	Жидкие активные вещества

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

F+; R12
Xi; R38
N; R51/53
Xn; R65
R67

R-фразы

12	Особо огнеопасное.
38	Раздражает кожу.
51/53	Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.
65	Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.
67	Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Описание
Препарат.

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/ЕЕС
64-17-5	200-578-6	Этанол	2,5 - 9,9	F R11
67-56-1	200-659-6	Метанол	0,1 - 0,99	F R11; T R23/24/25-39/23/24/25
109-66-0	203-692-4	Пентан	10 - 24,99	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51/53
5989-27-5	227-813-5	(R)-(+)-Limonen	<= 0,1	R10; Xi R38; R43; N R50/53
64742-49-0	265-151-9	Лигроин (нефть), обработанный водородом, легкий; лигроин, обработанный водородом, низкокипящий (примечание P)	50 - 99	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53



4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.
Обеспечьте свежий воздух

В случае контакта с кожей

При попадании на кожу тщательно промойте водой.

В случае контакта с глазами

При попадании в глаза тщательно промойте водой.

В случае проглатывания

При проглатывании или рвоте существует опасность попадания в легкие (опасность аспирации).
Не вызывайте рвоту.
Врачебное лечение.
Прополощите рот и запейте большим количеством воды.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода
Водный туман

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Плотная водяная струя

Особая угроза от самого вещества, продуктов его сгорания или образующихся газов

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

Специальное защитное обмундирование при пожаротушении

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

Иные указания

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Обеспечьте достаточную вентиляцию.
Используйте личную защитную одежду.
Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.
Не допускайте попадания в грунт/землю.

Процесс чистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.
Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.



7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

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.

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	
67-56-1	Метанол	8 часов	260	200	Haut

Защита органов дыхания

Фильтр А или автономный кислородный аппарат.
Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

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

Средство защиты глаз

Защитные очки

Защита организма

Рабочая защитная одежда

Общие защитные меры

Избегайте контакта с глазами и кожей.
Не вдыхайте газы/пары/аэрозоли.

Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить, не допускать резкого вдыхания воздуха.
После работы и перед перерывом мойте руки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма
жидкая

Цвет
бесцветный, прозрачный

Запах
апельсинами



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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Область кипения	36 °C				
Температура воспламенения	-35 °C				
Самовоспламенения	200 °C				
Нижний предел взрываемости	0,8 Vol-%				
Верхний предел взрываемости	7,8 Vol-%				
Давление пара	573 hPa	20 °C			
Плотность	0,709 g/ml	20 °C			
Растворимость в воде					не смешивающийся
Содержание растворителя	100 %				

Опасность взрыва

Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать

Не нагревайте.

Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на кожу	едкое вещество			

Практический опыт

Частый и длительный контакт с кожей может обезжиривать и сушить кожу, что ведет к раздражению и воспалению кожи (дерматит).

Проглатывание может вызвать тошноту и диарею.

Раздражает органы дыхания

Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.



Общие примечания

Маркировка была произведена на основании расчетной методики директивы 1999/45/ЕС.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Рекомендации для продукта

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Соответственно необходимо различать «Отходы для переработки» и «Отходы для утилизации». Специфика, особенно при поставке, дополнительно регулируется федеральными землями.

Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Naphtha (petroleum), Pentan Mixtur), 3, I, (D/E), Код классификации: F1

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), Pentane mixture), 3, I

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Naphtha (petroleum), Pentane mixture), 3, I

Дополнительные данные по транспортировке

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

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

Указания по маркировке

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

Маркировка - 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

- F+** Особо огнеопасное
- Xn** Опасно для здоровья
- N** Опасен для окружающей среды

R-фразы

- 12 Особо огнеопасное.
- 38 Раздражает кожу.
- 51/53 Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.
- 65 Вредно для здоровья: при проглатывании может вызывать повреждения легких.
- 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

S-фразы

- 2 Хранить вне досягаемости для детей.
- 23 Не вдыхать аэрозоль.
- 29/56 Не сливать в канализацию, данный материал и тару необходимо уничтожить в специальном пункте.
- 3/7 Держите емкость герметично закрытой и храните в хорошо проветриваемом месте.



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

Дата печати 21.05.2010

Переработано 03.12.2009 (R) Версия 5.6

Mould Cleaner; liquid (RUS)

-
- | | |
|----|--|
| 61 | Избегать попадания в окружающую среду. Руководствоваться специальными инструкциями / техническим паспортом безопасности. |
| 62 | При проглатывании не вызывать рвоту: немедленно обратиться за медицинской помощью и покажите эту емкость или этикетку. |
| 7 | Емкости всегда должны быть герметично закрыты. |

Особая маркировка определенных препаратов

Компоненты соответственно указаниям по детергентам (648/2004/EG)
> 30% алифатических углеводородов; < 5% ароматических веществ (d-лимонен)
Содержит (R)-(+)-лимонены. Может вызывать аллергические реакции.

Директивы VOC

Содержание VOC 72,9 %

Значение VOC 729 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-CN 99,88%

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

R 10 Огнеопасен.

R 11 Легковоспламеняемый.

R 12 Особо огнеопасное.

R 23/24/25 Ядовитый при соприкосновении с кожей, проглатывании и вдыхании.

R 38 Раздражает кожу.

R 39/23/24/25 Ядовито: серьезная опасность необратимого вреда при вдыхании, соприкосновении с кожей и проглатывании.

R 43 Может повысить чувствительность при контакте с кожей.

R 50/53 Очень ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам на длительное время.

R 51/53 Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.

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

R 66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.

R 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.