



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 21.05.2010
Переработано 03.12.2009 (R) Версия 5.5
Mould Cleaner (RUS)

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Mould Cleaner (RUS) Code-Nr. 112035
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)	Технический аэрозоль

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

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

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

R-фразы

12	Особо огнеопасное.
38	Раздражает кожу.
51/53	Токсичен для водных организмов, может повлечь долговременные пагубные последствия для водной среды.
67	Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Описание

Препарат из вспенивающего агента и смеси из алифатических растворителей, Пропан-2-ол, кетонов и апельсиновой отдушки.

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ ЕС	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/ЕЕС
64-17-5	200-578-6	Этанол	2,5 - 10	F R11
67-56-1	200-659-6	Метанол	0,1 - 1	F R11; T R23/24/25-39/23/24/25
106-97-8	203-448-7	Бутан	2,5 - 10	F+ R12
109-66-0	203-692-4	Пентан	10 - 20	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51/53
74-98-6	200-827-9	Пропан	2,5 - 10	F+ R12



Опасные ингредиенты (продолжение)

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/ЕЕС
64742-49-0	265-151-9	Лигроин (нефть), обработанный водородом, легкий; лигроин, обработанный водородом, низкокипящий (примечание P)	50 - 70	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

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

Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена

Огнегасящий порошок

Диоксид углерода

Водный туман

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Вода

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

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 или водоемы.

Процесс чистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

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!
Не распылять на открытый огонь или на раскаленные тела.
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.
Следует соблюдать местные предписания по хранению газонаполненных упаковок.

Дополнительные данные по условиям хранения

Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.
Храните емкость в хорошо проветриваемом месте.
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	
67-56-1	Метанол	8 часов	260	200	Haut

Защита органов дыхания

Автономный кислородный аппарат
При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.
Кратковременный фильтрационный аппарат, фильтр A/P2

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 допускать резкого вдыхания воздуха.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма	Цвет	Запах
Аэрозоль	бесцветный, прозрачный	апельсинами

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Точка кипения	-44 °C				
Температура воспламенения	-97 °C				
Самовоспламенения	200 °C				
Самовоспламенение	не пригоден				
Нижний предел взрываемости	0,8 Vol-%				
Верхний предел взрываемости	7,8 Vol-%				
Давление пара	7 bar	20 °C			
Плотность	0,669 g/ml	20 °C			
Растворимость в воде	5 g/l	20 °C			
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
Раздражающее действие на кожу	едкое вещество			
Раздражающее действие на глаза	малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке			

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.

Рекомендованное чистящее средство

Например, промывочный бензин.

Общие указания

Для надлежащей утилизации отходов полностью опустошите банку.

14. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Наземная транспортировка ADR/RID (GGVSE)

UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D), Код классификации: 5F

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

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

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
- Xi** Раздражающий
- 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.
- 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

S-фразы

- 23 Не вдыхать аэрозоль.
- 24 Избегать попадания на кожу.
- 51 Применять только в местах с хорошей вентиляцией.
- 60 Данный материал и/или его упаковка должны быть уничтожены как опасный отход.

Особая маркировка определенных препаратов

Баллончик находится под давлением. Хранить в защищенном от солнечного излучения и температур выше 50°C месте. Вскрытие или сжигание, в т. ч. пустых баллончиков, запрещено.

Не направлять струю в открытый огонь или на раскаленные предметы.

Без достаточной вентиляции могут образовываться взрывчатые паровоздушные смеси. Не использовать рядом с источниками воспламенения! Не курить! Хранить в недоступном для детей месте.

Компоненты соответственно указаниям по детергентам (648/2004/EG)

> 30% алифатических углеводородов; < 5% ароматических веществ (d-лимонен)

Директивы VOC

Содержание VOC	100 %
Значение VOC	669 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



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

Дата печати 21.05.2010

Переработано 03.12.2009 (R) Версия 5.5

Mould Cleaner (RUS)

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

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 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.