



1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Plastic-Cleaner liquid (RUS) Code-Nr. 15204
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

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

R-фразы

12 Чрезвычайно воспламеним.
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

Препарат.

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
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
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend (Nota P)	50 - 99	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53
5989-27-5	227-813-5	(R)-(+)-Limonen	<= 0,1	R10; Xi R38; R43; N R50/53

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

Подходящие средства тушения

спиртостойкая пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода
Водный туман

Не подходящие средства тушения

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

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	Цвет	Запах
жидкая	бесцветный, прозрачный	апельсинами



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Plastic-Cleaner liquid (RUS)

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.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Plastic-Cleaner liquid (RUS)

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

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 (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, Pentan), 3, I, (D/E), Код классификации: F1

Морские перевозки IMDG (GGVSee)

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, Pentan), 3, I

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

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

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+** Чрезвычайно воспламеним
- Xn** Опасно для здоровья
- N** Экологически опасно

R-фразы

- 12 Чрезвычайно воспламеним.
- 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.
- 23.4 Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.
- 29/56 Не допускайте попадания в канализацию, емкость и ее содержимое следует утилизировать как специальные отходы.
- 3/7 Держите емкость герметично закрытой и храните в хорошо проветриваемом месте.



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Plastic-Cleaner liquid (RUS)

- 61 Избегайте попадания в окружающую среду. Руководствуйтесь специальными инструкциями/техническим паспортом безопасности.
- 62 При проглатывании не вызывайте рвоту. Сразу же обратитесь к врачу и предъявите ему упаковку или эту этикетку.
- 7 Емкости всегда должны быть герметично закрыты.

Особая маркировка определенных препаратов

Компоненты соответствуют 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 Воспламеняемо.

R 11 Легковоспламеняемый.

R 12 Чрезвычайно воспламеним.

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 Возможно повышение чувствительности при контакте с кожей.

R 50/53 Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

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.