



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 15.06.2012 (R) Версия 7.0
Очиститель тормозов Спрей (RUS)

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование

Очиститель тормозов Спрей (RUS)
Code-Nr. 112030

Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются Рекомендуемое применение (назначения)

Технический аэрозоль

Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

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
Электронная почта (компетентное лицо):
info@weicon.de

Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Аварийная служба

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Телефон ++49(0)228-19 240

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

Определение класса вещества или смеси

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.

Элементы маркировки

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

Указания по маркировке

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

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.



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 15.06.2012 (R) Версия 7.0

Очиститель тормозов Спрей (RUS)

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.

Особые предписания для дополнительных элементов маркировки определенных веществ или смесей

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)

Прочие опасности

Дополнительные указания об опасности для человека и окружающей среды

При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

Смеси

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - 67/548/EEC
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
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

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Этанол	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225
67-56-1	200-659-6	Метанол	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 3, H301 / STOT SE 1, H370
106-97-8	203-448-7	Бутан	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
109-66-0	203-692-4	Пентан	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
74-98-6	200-827-9	Пропан	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
64742-49-0	265-151-9	Лигроин (нефть), обработанный водородом, легкий; лигроин, обработанный водородом, низкокипящий (примечание P)	50 - 70	Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 / Asp. Tox. 1, H304

Описание

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

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

Описание мер по оказанию 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.

Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Указания для врача / возможные симптомы

Могут возникать следующие симптомы:

потеря сознания

Состояние оглушения

Рвота

Головная боль

Оглушенность сознания

Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специализированного обращения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

Огнетушащие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения

спиртостойкая пена

Огнетушащий порошок

Диоксид углерода

Водный туман

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Вода

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

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

Указания по пожаротушению

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте личную защитную одежду.



Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Методы и материал для задержания и очистки

Соберите при помощи связующих жидкость веществ.

Ссылка на другие разделы

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

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.

Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

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.

Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

Контрольные параметры

Ориентировочные предельные значения для рабочего места (91/322/ЕЕС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС или 2009/161/EU)

№ CAS	Наименование	Вид	[mg/m ³]	[ppm]	Замечания
109-66-0	Пентан	8 часов	3000	1000	
67-56-1	Метанол	8 часов	260	200	Haut

Ограничение и контроль выдержки

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

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



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 15.06.2012 (R) Версия 7.0

Очиститель тормозов Спрей (RUS)

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.

Дополнительные указания по конструкции технических установок

Достаточная вытяжка и вентиляция.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Цвет	Запах
Аэрозоль	бесцветный, прозрачный	апельсинами

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

	Значение	Температура	при	Метод	Замечания
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.

Прочая информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

Химическая стабильность

Отсутствует какая-либо информация.

Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 15.06.2012 (R) Версия 7.0

Очиститель тормозов Спрей (RUS)

Недопустимые условия:

Не нагревайте.

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

Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Вредные продукты распада не известны.

Термический распад

Замечания При надлежащем применении не распадается.

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Замечания
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

Обращаться с продуктом следует с осторожностью, которая уместна при работе с химикалиями.

Нельзя исключать вероятность и иных опасных воздействий.

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

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

Сведения об элиминировании

Отсутствует какая-либо информация.

Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

Подвижность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям PBT-/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

Другие вредные последствия

Общие указания

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

Продукт не должен попадать в водоемы.



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 15.06.2012 (R) Версия 7.0
Очиститель тормозов Спрей (RUS)

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

Технология обработки отходов

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.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Наземная транспортировка ADR/RID

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

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

Морские перевозки IMDG

UN 1950 AEROSOLS (Naphta (Petroleum), Pentane), 2.1

MARINE POLLUTANT: Да

Воздушная транспортировка ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: Да

Дополнительные данные по транспортировке

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

Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

не пригоден

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Директивы VOC

Замечания

Daten separat anfragen / Request data separately.

Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

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

Формулировка R/H-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.

H220 Чрезвычайно огнеопасный газ.

H225 Жидкость и пар способны воспламениться.

H301 Ядовито при проглатывании.

H304 Может при проглатывании или попадании в дыхательные пути привести к смертельному исходу.

H311 Ядовито при попадании на кожу.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H331 Ядовито при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость и онуюбиляцию сознания.

H370 Наносит вред органам (или назвать все пострадавшие органы, если это известно) (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует ни при каком другом пути воздействия).

H411 Ядовито для водных организмов, с долговременным действием.