



Сертификат безопасности согласно
предписанию (EC) № 1907/2006 (REACH)
Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
Спрей нержавеющая сталь (RUS)

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование

Спрей нержавеющая сталь (RUS)
Code-Nr. 111000

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 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; R36

R52/53

R66

R67

R-фразы

12

Особо огнеопасное.

36

Раздражает глаза.

52/53

Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

66

Многочисленное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.

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.

F+ Особо огнеопасное

Xi Раздражающий

R-фразы

12

Особо огнеопасное.

36

Раздражает глаза.



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0

Спрей нержавеющей сталь (RUS)

- 52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
66 Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.
67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

S-фразы

- 23 Не вдыхать аэрозоль.
26 При соприкосновении с глазами немедленно и основательно промойте их водой и обратитесь к врачу.
36/39 При осуществлении работ пользуйтесь подходящей защитной одеждой и защитными очками/средствами защиты лица.
51 Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

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.

Состав: Никель, может вызывать аллергические реакции.

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
67-64-1	200-662-2	Ацетон	10 - 25	F R11; Xi R36; R66; R67
106-97-8	203-448-7	Бутан	10 - 25	F+ R12
141-78-6	205-500-4	Этилацетат	2,5 - 10	F R11; Xi R36; R66; R67
1330-20-7	215-535-7	Ксилол	2,5 - 10	R10; Xn R20/21; Xi R38
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (NOTA P)	2,5 - 10	R10 Xn R65; R66; R67
64742-95-6	265-200-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom. (NOTA P)	2,5 - 10	Xn R65
60580-61-2	262-309-9	Цинк-5-нитроизофталат	< 2,5	R52/53
74-98-6	200-827-9	Пропан	10 - 25	F+ R12

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	Ацетон	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
106-97-8	203-448-7	Бутан	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
141-78-6	205-500-4	Этилацетат	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
1330-20-7	215-535-7	Ксилол	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (NOTA P)	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / , EUH066
64742-95-6	265-200-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom. (NOTA P)	2,5 - 10	Asp Tox. 1, H304
60580-61-2	262-309-9	Цинк-5-нитроизофталат	< 2,5	Aquatic Chronic. 3, H412
74-98-6	200-827-9	Пропан	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

В случае вдыхания

Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.

В случае контакта с кожей

При соприкосновении с кожей немедленно смойте с помощью воды и мыла.

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.

Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Указания для врача / возможные симптомы

Могут возникать следующие симптомы:

потеря сознания

состояние наркоза

Головная боль

Оглушенность сознания

Головокружение

Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

Огнетушащие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения

Огнетушащий порошок

Диоксид углерода

Песок

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения

Вода

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность разрушения.

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

Указания по пожаротушению

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

Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.

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

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.

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.

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.
Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

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!
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.
Примите меры против возникновения электростатических разрядов.

Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Следует соблюдать местные предписания по хранению газонаполненных упаковок.

Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от прямых солнечных лучей.
Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.
Защищайте от нагрева/перегрева.

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/m3]	[ppm]	Замечания
1330-20-7	Xylol, alle Isomeren, rein	8 часов	221	50	Haut
		Короткий период	442	100	
67-64-1	Ацетон	8 часов	1210	500	

Ограничение и контроль выдержки

Защита органов дыхания

При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.
Фильтр А или автономный кислородный аппарат.

Защита рук

Рекомендуется согласовывать с производителем перчаток стойкость указанных выше защитных перчаток против действия химикалий для специального применения.
Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
Характеристики материала перчаток [вид/тип, толщина, время проникновения/продолжительность носки, интенсивность смачивания]: Бутилкаучук; 0,7мм; 480 мин; например, «Butoject 898» 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.



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

Дата печати 22.06.2012
переработано 01.05.2012 (R) Версия 7.0
Спрей нержавеющей сталь (RUS)

Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить, не допускать резкого вдыхания воздуха.
Профилактическая защита кожи защитной мазью.

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	серебристый	растворяемый

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				Aerosol
Самовоспламенения	235 °C				
Самовоспламенение	отсутствует				
Нижний предел взрываемости	1,5 Vol-%				
Верхний предел взрываемости	10,9 Vol-%				
Давление пара	8300 hPa	20 °C			
Плотность	не определено				
Растворимость в воде					не смешивается или, соотв., смешивается незначительно

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.

Недопустимые условия:

Не нагревайте.

Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.



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

Дата печати

22.06.2012

переработано

01.05.2012 (R) Версия 7.0

Спрей нержавеющая сталь (RUS)

Опасные продукты разложения

Оксид углерода и диоксид углерода

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
LD50 острая оральная реакция	> 2000 mg/kg	Крыса		
LD50 острая дермальная реакция	> 2000 mg/kg	Крыса		
Раздражающее действие на кожу	не едкий			
Раздражающее действие на глаза	не едкий			

Практический опыт

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.

Классификация была произведена на основании расчетной методики директивы по препаратам (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 01.05.2012 (R) Версия 7.0
Спрей нержавеющая сталь (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

Утилизацию следует осуществлять с учетом местных официальных предписаний.

Рекомендации для упаковки

Утилизируйте согласно местным предписаниям.

Общие указания

Для надлежащей утилизации отходов полностью опустошите банку.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Наземная транспортировка ADR/RID

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

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

Морские перевозки IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Возможна транспортировка как ограниченного количества, согласно 3.4 IMDG кода.

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)

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.

Просьба соблюдать дополнительную информацию! Наши паспорта безопасности составлены в соответствии с действующими Директивами ЕС, НЕ учитывая специфические национальные предписания по обращению с опасными веществами и химикатами.

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

R 10 Огнеопасен.

R 11 Легковоспламеняемый.

R 12 Особо огнеопасное.

R 20/21 Опасно для здоровья при соприкосновении с кожей и при вдыхании.

R 36 Раздражает глаза.

R 38 Раздражает кожу.

R 52/53 Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

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.

EUN066 -?-

H220 Чрезвычайно огнеопасный газ.

H225 Жидкость и пар способны воспламениться.

H226 Жидкость и пар способны воспламениться.

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

H312 Опасно для здоровья при попадании на кожу.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает сильное раздражение глаз.

H332 Опасно для здоровья при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость и онуюбиляцию сознания.

H412 Наносит вред водным организмам, с долгосрочным действием.