1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование
Anti-Seize "High-Tech" Assembly Spray (RUS)
Code-Nr. 27050

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)
Защита от коррозии и смазочный материал

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Классификация
F+; R12
R52/53

R-фразы

12	Чрезвычайно воспламеним.
52/53	Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
67	Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

Особые указания опасности для человека и окружающей среды
При экстенсивном употреблении могут образовываться горючие / воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика
Смазочный аэрозоль на основе растворителя. Рабочий газ: пропан/бутан

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
67-63-0	200-661-7	Пропан-2-ол	< 2	F R11; Xi R36; R67
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdцl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend (Nota P)	15 - 19	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67
1305-62-0	215-137-3	Кальция гидроксид	< 2	Xi, R38-41
61641-74-5		Пропан/бутан – смесь	40-50	F+, R12

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие указания
Сразу снимите загрязненную одежду.

В случае вдыхания
Вывести пострадавшего на свежий воздух и уложить.
При недомогании направить на лечение.

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.

Указания для врача / возможные симптомы
Могут возникать следующие симптомы:
потеря сознания
состояние наркоза
Головная боль
Оглушенность сознания
Головокружение

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения
Пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода

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
Работы по расчистке, тушению и спасению при газах горения и тления могут проводиться только с тяжелыми кислородными аппаратами.
Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

Иные указания
Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности
Большая опасность буксования из-за вытекшего/пролитого продукта.

Меры по охране окружающей среды
Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Процесс чистки
Соберите при помощи связующих жидкость веществ (например, песок, кизельгур, вяжущий кислоты материал, универсальный вяжущий материал, опилки).
Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

Дополнительные указания
Отберите негерметичные банки и утилизируйте их в соответствии с действующим законодательством.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению
Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, при необходимости вытяжку на рабочем месте.
Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения также в области пола (пары тяжелее воздуха).

Указания по защите от огня и взрыва
Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!
Не распылять на открытый огонь или на раскаленные тела.
После использования не вскрывать и не сжигать.
Продукт горючий.
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.
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.

Указания по совместному хранению
Не храните вместе с горючими веществами.

Дополнительные данные по условиям хранения
Примите меры защиты от воздействия жары, влажности и прямых солнечных лучей.
Температура хранения не может быть выше 50 °C.
Храните емкость в прохладном хорошо проветриваемом месте.
Храните в прохладном месте.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита органов дыхания
При недостаточной вентиляции используйте средства защиты органов дыхания.
Автономный кислородный аппарат (изолирующее устройство)

Защита рук
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
Не вдыхайте газы.
Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.

Гигиенические меры
При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.
После работы и перед перерывом мойте руки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма	**Цвет**	**Запах**
Аэрозоль	серый	растворяемый

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Самовоспламенения	> 250 °C				

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Нижний предел взрываемости	0,6 Vol-%				
Давление пара	3,5 bar	20 °C			
Плотность	1,4 g/ml	20 °C			рассчитано
Растворимость в воде					нерастворимый

Опасность взрыва
Продукт не взрывоопасный, но возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Условия, которые следует избегать
Не нагревайте.
Образование взрывчатых газовых смесей с воздухом.

Вещества, которые следует избегать
Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

Опасные продукты распада
Оксид углерода и диоксид углерода

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсибилизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
Раздражающее действие на кожу	малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке			
Раздражающее действие на глаза	малое раздражающее действие, не подлежит обязательной маркировке			

Практический опыт
Раздражает слизистую оболочку.
Вдыхание вызывает наркотическое действие/опьянение.

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	Наименование отходов
15 01 10*	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.

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 GmbH)

15. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

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

Маркировка
F+ Чрезвычайно воспламеним

R-фразы

12	Чрезвычайно воспламеним.
52/53	Представляет опасность для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.
67	Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.

S-фразы

23.4	Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.
51	Используйте только в хорошо проветриваемых местах.

Особая маркировка определенных препаратов
Емкость находится под давлением. Защищайте от солнечного облучения и температур выше 50°C. И после использования не вскрывать и не сжигать.
Не распылять на открытый огонь или на раскаленный предмет.

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

Директивы VOC
Значение VOC 0,194 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.

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

R 11 Легковоспламеняемый.
R 12 Чрезвычайно воспламеним.
R 36 Раздражает глаза.
R 38 Раздражает кожу.
R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.
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 67 Пары могут стать причиной сонливости и потери сознания.