



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Anti-Seize AS 200 PR, Presspack

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И ПРЕДПРИЯТИЯ

Торговое наименование	Anti-Seize AS 200 PR, Presspack Code-Nr. 26001
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)	Klebstoffe, Dichtungsstoffe (PC1).

2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

R-фразы

12	Чрезвычайно воспламеним.
36	Раздражает глаза.
51/53	Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

Особые указания опасности для человека и окружающей среды

Berstgefahr beim Erhitzen. In geschlossenen Gefäßsen steigt der Innendruck.
In der dusseren Kammer befinden sich hochentzündliche Treibgase (Propan, Butan).

3. СОСТАВ / ДАННЫЕ КОМПОНЕНТОВ

Химическая характеристика

Препарат из сгустителя в смеси синтетического/минерального масла с присадками.

Zweikammer-Dose:

Innere Kammer (Austrag):

Dussere Kammer:

Propan/Butan Treibgas.

Опасные ингредиенты

№ CAS	№ EC	Наименование	[Gew-%]	Классификация
74-98-6	200-827-9	Пропан	< 2	F+ R12
106-97-8	203-448-7	Бутан	< 2	F+ R12
1314-13-2	215-222-5	Цинка оксид	< 5	N R50-53
1305-62-0	215-137-3	Calciumdihydroxid	< 10	Xi R 38-41
7440-50-8	231-159-6	Медь	< 5	R10
7620-77-1	231-536-5	Lithium-12-hydroxystearat	< 5	Xi 36/38
7429-90-5		Aluminiumpulver (stabilisiert)	< 5	F,R11-15



4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

В случае вдыхания

Обеспечьте свежий воздух
При недомогании направить на лечение.

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. Обратитесь к врачу при длительном недомогании.

В случае проглатывания

Не вызывайте рвоту.
При проглатывании незамедлительно вызовите врача и покажите ему упаковку или этикетку.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства тушения

спиртостойкая пена
Огнегасящий порошок
Диоксид углерода
Струя водяной завесы

Особые опасности от материала или препарата, его продуктов горения или образующихся газов

Metalloxiide

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

При пожаре могут выделяться:

Оксиды азота (NOx)
Оксид углерода (CO)
Диоксид углерода (CO₂)

Особое защитное снаряжение при борьбе с пожаром

Используйте автономный кислородный аппарат.
Не вдыхайте продукты взрыва и горения.

Иные указания

Охладите подвергаемые опасности емкости спринклерной водяной струей.
Остатки от пожара и загрязненная вода тушения подлежит утилизации в соответствии с местными предписаниями.
Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

Индивидуальные меры предосторожности

Не допускайте контакта с источниками воспламенения.
Следите за распространением газа, особенно по полу (тяжелее воздуха) и по направлению ветра.
Большая опасность буксования из-за вытекшего/пролитого продукта.

Меры по охране окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию или водоемы.

Процесс чистки

Собранный материал подлежит надлежащей утилизации.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Указания по безопасному обращению

Не распылять на открытый огонь или на раскаленные предметы.
Используйте только на хорошо проветриваемых участках.

Указания по защите от огня и взрыва

Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!

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 окислителями.

Дополнительные данные по условиям хранения

Защищайте от прямых солнечных лучей.
Защищайте от нагрева/перегрева.
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
1305-62-0	Calciumdihydroxid	8 часов	5		

Дополнительные указания

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Защита органов дыхания

Респираторы при недостаточной вытяжке или длительном воздействии.

Защита рук

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringungszeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]:
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

Легкая защитная одежда, антистатическая

Общие защитные меры

Не вдыхайте аэрозоль, образующийся при распылении.
Избегайте контакта с глазами.

Гигиенические меры

При работе нельзя ни есть, ни пить, ни курить.
После работы и перед перерывом промывайте лицо и руки.



9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма пастообразный	Цвет серый	Запах минерально-масляный
-------------------------------	----------------------	-------------------------------------

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

	Значение	Температура	при	Метод	Примечание
Температура воспламенения	< 0 °C				
Воспламеняемость газа					nicht bestimmt
Самовоспламенения					nicht bestimmt
Нижний предел взрываемости					nicht bestimmt
Верхний предел взрываемости					nicht bestimmt
Давление пара	5,5 hPa	20 °C			
Плотность	1,2 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	Биологически активное вещество
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.

Вещества, которые следует избегать

Реакции с кислородом.

Опасные продукты распада

Оксид углерода и диоксид углерода

Оксиды азота (NO_x)

Термический распад

Примечание При надлежащем применении не распадается.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Острая токсичность/Раздражающее действие / сенсibilизация

	Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
LD50 острая оральная реакция				nicht bestimmt



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

Дата печати 29.09.2009

Переработано 20.09.2009 (R) Версия 5.5

Anti-Seize AS 200 PR, Presspack

Значение/Оценка	Виды	Метод	Примечание
LD50 острая дермальная реакция			nicht bestimmt
LC50 острая дыхательная реакция			nicht bestimmt
Раздражающее действие на кожу			nicht bestimmt
Раздражающее действие на глаза			nicht bestimmt
Сенсибилизация кожи			nicht bestimmt

Общие примечания

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

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общие указания

Экологические данные отсутствуют.

Не допускайте бесконтрольного попадания изделия в окружающую среду.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Ключ утилизации

12 01 12*

16 05 04*

Наименование отходов

spent waxes and fats

gases in pressure containers (including halons) containing 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

Не подлежащая очистке тара должна утилизироваться как само вещество.

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

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.

Маркировка

- F+** Чрезвычайно воспламеним
- Xi** едкое вещество
- N** Экологически опасно

R-фразы

- 12 Чрезвычайно воспламеним.
- 36 Раздражает глаза.
- 51/53 Является ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.

S-фразы

- 16 Не размещайте рядом с источниками воспламенения! Не курить!
- 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- 26 При соприкосновении с глазами немедленно и основательно промойте их водой и обратитесь к врачу.
- 57 Во избежание загрязнения окружающей среды используйте подходящую тару.
- 60 Данное вещество или емкость из-под него следует утилизировать как опасные отходы.

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.

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 10 Воспламеняемо.
- R 11 Легковоспламеняемый.
- R 12 Чрезвычайно воспламеним.
- R 15 Реагирует с водой при образовании чрезвычайно воспламеняемых газов.
- R 36/38 Раздражает глаза и кожу.
- R 38 Раздражает кожу.
- R 41 Опасность серьезного повреждения глаз.
- R 50/53 Является сильным ядом для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водоемах.