

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.05.2015

Дата редактирования: 07.05.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Anti-Spatter**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Применение вещества / препарата
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик: Alexander BINZEL
Schweißtechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Отдел, предоставляющий информацию: Research and Development
Technische Dokumentation
- Номер телефона экстренной связи: Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с GHS
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности
- Сигнальное слово
Отпадает
Осторожно
- Предупреждения об опасности
Может нанести вред при проглатывании.
- Меры предосторожности
Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу в случае плохого самочувствия.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 8002-13-9 EINECS: 232-299-0 Reg.nr.: 01-2119487078-27-XXXX	Rape oil Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	50-100%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	парафиновые и нафтенновые углеводороды ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H303	25-50%

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.05.2015

Дата редактирования: 07.05.2015

Торговое наименование: Anti-Spatter

(Продолжение страницы 1)

5 Меры по борьбе с пожаром

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения: CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается. Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям. Спиртоустойчивая пена Порошок ABC
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение: Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации Держаться подальше от источников возгорания.
- Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды. Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).
- Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств. Никаких опасных веществ не выделяется. Информация по безопасному обращению - в Главе 7. Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8. Информация по утилизации - в Главе 13.
- Ссылки на другие разделы

7 Обращение с веществом и его хранение

- Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению Нет необходимости в каких-либо специальных мерах. Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте. Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение: Никаких особых требований не предъявляется.
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Защищать от мороза.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: 12
- Класс хранения: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Характерное конечное применение (или применения)

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- Параметры контроля
- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах: Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах. В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- Дополнительные указания:
- Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене: Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Немедленно снять всю загрязненную и пропитанную вредными веществами одежду. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Избегать контакта с глазами и с кожей.
- Защита органов дыхания: При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.05.2015

Дата редактирования: 07.05.2015

Торговое наименование: **Anti-Spatter**

(Продолжение страницы 2)

- Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).

Применять исключительно перчатки / рукавицы с защитой от воздействия химикатов, со знаком CE (соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза) категории III.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,7$ мм

Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 374 Часть III не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 3 .

- Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

- Защита тела:

Рабочая защитная одежда

Непроницаемая защитная одежда

9 Физические и химические свойства**- Информация по основным физическим и химическим свойствам****- Общая информация****- Внешний вид:**

Форма:	Жидкое
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Почти без запаха
Порог запаха:	Не определено.

- Значение pH: Не определено.

- Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: Не определено.

- Температурная точка вспышки: 190 °C

- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

- Температура воспламенения:

Температура распада: Не определено.

- Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

- Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

- Границы взрываемости:

Нижняя: Не определено.

Верхняя: Не определено.

- Плотность при 20 °C: 0,86 г/см³

- Относительная плотность: Не определено.

- Плотность пара: Не определено.

- Скорость испарения: Не определено.

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.05.2015

Дата редактирования: 07.05.2015

Торговое наименование: **Anti-Spatter**

(Продолжение страницы 3)

- Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
- Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
- Содержание растворителя: VOC (EC)	0,00 %
- Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность	
- Химическая стабильность	
- Термический распад / условия, которых следует избегать:	При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Возможность опасных реакций	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада:	Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:

- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

8002-13-9 Rape oil

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>5000 мг/л (rat) (OECD 403)

8042-47-5 парафиновые и нефтяные углеводороды

Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
---------------------	------	-------------------

- Первичное раздражающее воздействие:

- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

- Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке. При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Экологическая информация

- Токсичность	
- Акватоксичность:	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Стойкость и склонность к деградации	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Поведение в экологических системах:	
- Биоаккумулятивный потенциал	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:	
- Общие указания:	Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)	
- PBT:	Неприменимо.
- vPvB:	Неприменимо.
- Другие вредные эффекты	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.05.2015

Дата редактирования: 07.05.2015

Торговое наименование: **Anti-Spatter**

(Продолжение страницы 4)

13 Указания по утилизации

- Методы обработки отходов
- Рекомендация: Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- Номер UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- отпадает
- Собственное транспортное наименование ООН
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- отпадает
- классов опасности транспорта
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Класс
- отпадает
- Группа упаковки
- ADR, IMDG, IATA
- отпадает
- Экологические риски:
- Загрязнитель морской среды:
- Нет
- Особые меры предосторожности для пользователей
- Неприменимо.
- Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)
- Неприменимо.
- UN "Model Regulation":
-

15 Предписания

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Оценка химической безопасности:
- Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

- Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.
- Соответствующие данные
 - H303 Может нанести вред при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
 - Отдел, выдающий паспорт данных:
 - research & development
 - Контактная информация:
 - research & development
 - Аббревиатуры и акронимы:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5
 - Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 - * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

RU