

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 11.06.2014

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 1 / 9

РАЗДЕЛ 1: Наименование материала / смеси и фирмы**1.1 Идентификатор продукта****Bau Dicht 320****1.2 Рекомендуемые виды применения химического вещества или смеси и ограничения на его применение****1.2.1 Основные виды применения**

Герметизирующий состав

1.2.2 Применения не рекомендуются

Не известны

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Фирма	Ramsauer GmbH & Co KG Sarstein 17 4822 Bad Goisern / Н. / АВСТРИЯ Телефон +43(0)6135 8205-0 Факс +43(0)6135 8323 Интернет-сайт www.ramsauer.at E-mail office@ramsauer.at
--------------	--

Справочная информация

Техническая информация	office@ramsauer.at
Паспорт безопасности	sdb@chemiebuero.de

1.4 Номер телефона при чрезвычайных ситуациях

Консультативный орган	+43 (0) 1 406 43 43 (24h)
Фирма	+43(0)6135 8205-0 (Mo.-Do.: 7.30-17.00, Fr.:7.30-12.00)

РАЗДЕЛ 2: Возможные виды опасности**2.1 Классификация вещества или смеси**

не классифицирован.

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям Директивы GHS/CLP продукт подлежит обязательной маркировке.

Символы опасности	нет/отсутствуют
--------------------------	-----------------

Краткая характеристика опасности	нет/отсутствуют
---	-----------------

Особое обозначение	EUN210 Паспорт безопасности можно получить по требованию.
---------------------------	---

Содержит: N-(3-(триметоксилил)пропил)этилендиамин. EUN208 Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья	Во влажной среде выделяется метанол. Частый и продолжительный контакт с кожей может привести к её раздражению.
-------------------------------	---

Опасность для окружающей среды	Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB).
---------------------------------------	---

Прочие виды опасности	Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.
------------------------------	---

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 11.06.2014

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 2 / 9

РАЗДЕЛ 3: Состав / Данные о составляющих компонентах**Тип продукта:**

Продукт представляет собой смесь

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Амидный воск
	CAS: 198028-14-7, EINECS/ELINCS: 907-495-0, ECB-Nr.: 01-2119545465-35-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412

Пояснение составных элементов Не содержит или содержит меньше 0,1 % веществ, включённых в список SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation).
Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи**4.1 Описание необходимых мер первой помощи**

Общие указания	не применимо/не указывается
При вдыхании	Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.
При контакте с кожей	При попадании на кожу промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
При контакте с глазами	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
При приёме внутрь	Немедленная консультация у врача.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Головная боль

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Симптомное лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**5.1 Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения	Двуокись углерода. Распыленная струя воды. Огнегасящий порошок. Пена.
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При горении выделяются:
Оксид углерода (CO)
Оксид азота (NOx).

5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Использовать автономный респиратор.
Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить
согласно местным служебным предписаниям.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе**6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Особую угрозу поскользнуться создаёт пролитый/рассыпанный продукт.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать механическим способом.

Остатки собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки, кизельгур).

Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри РАЗДЕЛ 8+13

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.

Перед перерывами и после работы мыть руки.

Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение только в оригинальной емкости.

Надежно защитить пол от проникновения в него продукта.

Запрещено совместное хранение с пищевыми и кормовыми продуктами.

Защита от нагревания/перегревания.

Хранить в холодном месте. Хранить в сухом месте.

7.3 Специфическое конечное применение

Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 11.06.2014

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 4 / 9

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия / индивидуальная защита**8.1 Параметры контроля**

Компоненты с ПДК, за соблюдением которой необходимо осуществлять контроль на каждом рабочем месте (RU)

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Двуокись титана
	CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, ECB-Nr.: 01-2119489379-17-XXXX
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 10 mg/m ³ , Преимущественное агрегатное состояние: а; Класс опасности 4; Ф
	Метанол
	CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, ECB-Nr.: 01-2119433307-44-XXXX
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 200 ppm, 260 mg/m ³ , EU, H

DNEL

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Амидный воск
	Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - локальное воздействие: 3 mg/m ³ .
	Промышленное использование, дермально, Длительное - локальное воздействие: 3,75 mg/cm ² .
	Промышленное использование, дермально, Острое - локальное воздействие: 11,2 mg/cm ² .
	Промышленное использование, Ингаляционно, Острое - системное воздействие: 3 mg/m ³ .
	Промышленное использование, Ингаляционно, Острое - локальное воздействие: 30,3 mg/m ³ .
	Общее население, дермально, Длительное - локальное воздействие: 3,75 mg/cm ² .
	Общее население, орально, Длительное - системное воздействие: 0,56 mg/kg bw/d.
	Общее население, дермально, Острое - локальное воздействие: 11,2 mg/cm ² .

PNEC

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Амидный воск
	Очистные сооружения (STP), 10 mg/l.
	Морская вода, 4,32 µg/l.
	Пресная вода, 43,2 µg/l.
	Осадок (морская вода), 108 mg/kg dw.
	Осадок (пресная вода), 1080 mg/kg dw.
	Почва, 217 mg/kg dw.

8.2 Применимые меры технического контроля

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.
Защита глаз	Защитные очки.
Защита рук	Бутилкаучук, >120 мин (EN 374). Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток.
Защита тела	Не требуется в обычных условиях.
Прочие меры защиты	Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать пары. Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.
Защита дыхательных путей	Не требуется в обычных условиях.
Термические опасности	не применимо/не указывается
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 11.06.2014

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 5 / 9

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

Форма	пастообразный
Цвет	различный
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	не применимо/не указывается
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не определено
Точка кипения [°C]	не применимо/не указывается
Температурная точка вспышки[°C]	не применимо/не указывается
Температура воспламенения [°C]	несущественны
Нижний предел взрывания	не применимо/не указывается
Верхний предел взрывания	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [кПа]	не определено
Плотность [г/см ³]	1,45 (DIN 52451)
Объемная плотность [кг/м ³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически нерастворимый
Коэффициент соотношения [п-октанол/вода]	не определено
Вязкость	не применимо/не указывается
Относит. Плотность пара по отношению к воздуху	несущественны
Скорость испарения	несущественны
Точка плавления [°C]	несущественны
Самовоспламеняемость [°C]	не применимо/не указывается
Точка распада (°C)	не определено

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

При использовании по прямому назначению не известны.

10.2 Химическая устойчивость

При нормальных условиях продукт стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с сильными окислителями.

10.4 Условия, которых следует избегать

Смотри РАЗДЕЛ 7.2.

10.5 Несовместимые материалы

не определено

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Во влажной среде выделяется метанол.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 11.06.2014

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 6 / 9

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**11.1 Информация по токсикологическим эффектам****Острая токсичность**

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Амидный воск
	LD50, дермально, Крыса: > 2000 mg/kg bw (OECD 402).
	LD50, орально, Крыса: > 2000 mg/kg bw (OECD 423).
	LC50, Ингаляционно, Крыса: 5110 mg/m ³ (4 h) (OECD 403).
	NOAEL, орально, Крыса: 1000 mg/kg bw/d (OECD 421).

Серьезное повреждение/раздражение глаз не определено

Разъедание/раздражение кожи не определено

Респираторная или кожная сенсibilизация не определено

Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии не определено

Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии не определено

Мутагенность Нет данных относительно мутагенного воздействия.

Репродуктивная токсичность Продукт содержит один или несколько веществ категории Repr. 2 (CLP). (CAS 870-08-6)

Канцерогенность Нет данных относительно канцерогенного воздействия.

Общие примечания

Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.
Приведенные данные токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, для работников ответственных за производственную безопасность и охрану здоровья на рабочем месте, для токсикологов. Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**12.1 Токсичность**

Содержание [%]	Компонент
1 - <10	Амидный воск
	LC50, (96h), fish: > 100 mg/l (OECD 203).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 94,9 mg/l (OECD 202).
	EC50, (72h), Algae: 43,2 mg/l (OECD 201).
	NOEC, (72h), Algae: 37 mg/l (OECD 201).
	NOAEL, (48h), Daphnia magna: 45 mg/l (OECD 202).

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде не определено

Поведение в очистных сооружениях не определено

Биологическое разложение не определено

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не определено

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 11.06.2014

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 7 / 9

12.4 Мобильность в почве

не определено

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB).

12.6 Общие указания

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Способы переработки отходов

Рекомендация: Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют.

продукт

По вопросам утилизации консультироваться с производителем.
Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.

Номер ключа отходов
(рекоменд)

070299

неочищенные упаковки/ёмкости

Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.
Не подлежащие очистке упаковки/ёмкости утилизировать как продукт.

Номер ключа отходов
(рекоменд)

150102

РАЗДЕЛ 14: Указания по транспортировке

14.1 Номер ООН

В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Наземный транспорт ADR/RID НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

Внутренний водный транспорт (ADN) НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ.

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2

14.4 Группа упаковки

В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2

14.5 Экологические опасности

В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 27.07.2015, Дата переработки 11.06.2014

Редакция 03. Заменяет редакцию: 02 Страница 8 / 9

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.

14.7 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC

не применимо/не указывается

РАЗДЕЛ 15: Предписания**15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси**

ЕС-ПРЕДПИСАНИЯ	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 453/2010/EC; (EU) 2015/830
ТРАНСПОРТ, СЛУЖЕБНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ:	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (RU):	
- Ограничения трудовой деятельности работников	нет
- VOC (1999/13/EC)	0 %

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

РАЗДЕЛ 16: Прочие указания**16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)**

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.2 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Прочие указания

классификация методов

Измененные позиции

РАЗДЕЛ 15 добавлено: EUN210 Паспорт безопасности можно получить по требованию.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Согласно требованиям Директивы GHS/CLP продукт подлежит обязательной маркировке.

РАЗДЕЛ 2 удалено: Согласно требованиям Директивы ЕС продукт подлежит обязательной маркировке.

РАЗДЕЛ 2 удалено: Возможные опасности не известны.

РАЗДЕЛ 5 добавлено: При горении выделяются:

РАЗДЕЛ 5 удалено: Опасность образования токсических продуктов пиролиза.

РАЗДЕЛ 7 добавлено: Надежно защитить пол от проникновения в него продукта.

РАЗДЕЛ 8 добавлено: Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

РАЗДЕЛ 8 удалено: Смотри РАЗДЕЛ 6+7.

РАЗДЕЛ 11 удалено: Отсутствие классификации на основе метода расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Продукт содержит один или несколько веществ категории Repr. 2 (CLP).

РАЗДЕЛ 11 удалено: Продукт содержит один или несколько веществ категории Repr. Cat. 3 (EU).

РАЗДЕЛ 12 удалено: Отсутствие классификации на основе метода расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

Copyright: Chemiebüro®