

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 1 / 9

РАЗДЕЛ 1: Наименование материала / смеси и фирмы

1.1 Идентификатор продукта

SANITÄR 450

1.2 Рекомендуемые виды применения химического вещества или смеси и ограничения на его применение

1.2.1 Основные виды применения

Силикон

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.
--------------------	---

2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья	При контакте с влагой выделяется уксусная кислота.
------------------------	--

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

Прочие виды опасности	нет/отсутствуют
-----------------------	-----------------

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 2 / 9

РАЗДЕЛ 3: Состав / Данные о составляющих компонентах

Тип продукта:

Продукт представляет собой смесь

Содержание [%]	Компонент
10 - <20	Углеводороды, C13-C23, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 0,03% ароматные соединения CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 932-078-5, Reg-No.: 01-2119552497-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Тох. 1: H304
1 - <2,5	Триацетоксиэтилсилан CAS: 17689-77-9, EINECS/ELINCS: 241-677-4, Reg-No.: 01-2119881778-15-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318
1 - <2,5	Олигомерные этил- и метил-ацетоксисиланы GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314
1 - <2,5	Метилтриацетоксисилан CAS: 4253-34-3, EINECS/ELINCS: 224-221-9 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318

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	Загрязнённую одежду снять и постирать перед последующим использованием.
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

Раздражающее действие

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)
Оксиды серы (SOx).

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 3 / 9

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

Обеспечить поступление свежего воздуха.
Особую угрозу поскользнуться создаёт пролитый/рассыпанный продукт.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.
При проникновении продукта в канализацию, грунтовые и поверхностные воды информировать компетентные органы.

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.
Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

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.
Хранить в холодном месте. Хранить в сухом месте.
Защита от нагревания/перегревания.

7.3 Специфическое конечное применение

Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2

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
	Уксусная кислота
	CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX
	Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 10 ppm, 25 mg/m ³

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 4 / 9

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	легкая спецодежда
Прочие меры защиты	Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать пары.
Защита дыхательных путей	Защита органов дыхания при высоких концентрациях. Аппарат для кратковременной фильтрации, фильтр E.
Термические опасности	нет
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Форма	пастообразный
Цвет	различный
Запах	подобный уксусной кислоте
Порог восприятия запаха	не определено
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не определено
Точка кипения [°C]	не применимо/не указывается
Температурная точка вспышки[°C]	> 150
Температура воспламенения [°C]	не определено
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]	~ 1,02 (ISO 1183 B)
Объемная плотность [кг/м ³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	практически нерастворимый
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]	не определено
Вязкость	не применимо/не указывается
Относит. Плотность пара по отношению к воздуху	не определено
Скорость испарения	не определено
Точка плавления [°C]	не определено
Самовоспламеняемость [°C]	не определено
Точка распада (°C)	не определено

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Смотри РАЗДЕЛ 10.3.

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 5 / 9

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

10.3 Возможность опасных реакций

При контакте с влагой выделяется уксусная кислота.
Реакции с сильными окислителями.

10.4 Условия, которых следует избегать

Смотри РАЗДЕЛ 7
Влажная среда.

10.5 Несовместимые материалы

Сильный окислитель.

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

> 150°C:
Формальдегид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Содержание [%]	Компонент
1 - <2,5	Метилтриацетоксисилан, CAS: 4253-34-3 LD50, орально, Крыса: 1600 mg/kg.
10 - <20	Углеводороды, C13-C23, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, < 0,03% ароматные соединения LD50, орально, Крыса: >5000 mg/kg. LC50, Ингаляционно, Крыса: >5266 mg/l.
1 - <2,5	Триацетоксиэтилсилан, CAS: 17689-77-9 LD50, орально, Крыса: 380 mg/kg (OECD 401).

Серьезное повреждение/раздражение глаз Не раздражающий.

Разъедание/раздражение кожи Не раздражающий.

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 Нет данных относительно тератогенного воздействия.

Канцерогенность Нет данных относительно канцерогенного воздействия.

Общие примечания

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.
Отсутствие классификации, проведенной на основе токсикологических исследований.

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 6 / 9

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Содержание [%]	Компонент
1 - <2,5	Триацетоксиэтилсилан, CAS: 17689-77-9
	LC50, (96h), Danio rerio: 251 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 62 mg/l.
	IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 73 mg/l.

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

12.4 Мобильность в почве

не применимо/не указывается

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) 070216*

неочищенные упаковки/ёмкости

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

Номер ключа отходов (рекоменд) 150110*
150102
150104

РАЗДЕЛ 14: Указания по транспортировке

14.1 Номер ООН

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

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 7 / 9

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

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/ЕЕС (2008/47/ЕС); 453/2010/ЕС; (ЕU) 2015/830

ТРАНСПОРТ, СЛУЖЕБНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ: ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (RU):

- Ограничения трудовой деятельности работников нет/отсутствуют

- VOC (1999/13/ЕС) 0 %

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

РАЗДЕЛ 16: Прочие указания

16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / H.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 8 / 9

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 удалено: H315 Вызывает раздражение кожи.
РАЗДЕЛ 2 удалено: Ätzwirkung
РАЗДЕЛ 2 удалено: ОПАСНО
РАЗДЕЛ 2 удалено: Eye Dam. 1
РАЗДЕЛ 2 удалено: Skin Irrit. 2
РАЗДЕЛ 2 удалено: P280 Носить защитные перчатки / средства защиты для глаз / средства защиты для лица
РАЗДЕЛ 2 удалено: P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
РАЗДЕЛ 2 удалено: P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту / терапевту.
РАЗДЕЛ 2 удалено: H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
РАЗДЕЛ 4 удалено: Опасность серьезных повреждений глаз.
РАЗДЕЛ 11 удалено: Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.
РАЗДЕЛ 11 добавлено: Не раздражающий.
РАЗДЕЛ 11 добавлено: Не раздражающий.
РАЗДЕЛ 11 добавлено: Отсутствие классификации, проведенной на основе токсикологических исследований.
РАЗДЕЛ 16 удалено: Метод расчета.
РАЗДЕЛ 16 удалено: Соблюдать ограничения занятости для подростков.
РАЗДЕЛ 16 удалено: Метод расчета.

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/EK-REACH (RU)
SANITÄR 450

Ramsauer GmbH & Co KG
4822 Bad Goisern / Н.

Дата печати 18.06.2015, Дата переработки 03.04.2014

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 9 / 9



Copyright: Chemiebüro®

