

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СУБСТАНЦИИ / СОСТАВА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ**1.1 Идентификация продукта****1.1.1 Коммерческое название продукта**

Анаэробные уплотнители СантехмастерГель Синий, СантехмастерГель Зеленый, СантехмастерГель Красный.

1.1.2 Регистрационный номер REACH

Данное вещество не имеет регистрационного номера, так как регистрация не распространяется на само вещество или его назначение; тоннаж не требует регистрации или регистрация предусмотрена для более позднего срока регистрации, а также газопроводов

1.2 Области применения субстанции или состава и ненадлежащее использование**1.2.1 Рекомендуемое использование**

Предназначены для сборки резьбовых и фланцевых соединений при монтаже трубопроводов горячей (до 98 °С) и холодной воды системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. Также предназначены для герметизации трубных резьбовых (цилиндрическая и коническая резьба) соединений диаметром до 50 мм и фланцевых соединений сетей газораспределения и газопотребления, транспортирующих природный газ по ГОСТ 5542 давлением не более 0,6 МПа с температурой эксплуатации не ниже минус 40 °С и не выше 60 °С и сжиженные углеводородные газы (далее — СУГ) в соответствии с ГОСТ 20448, ГОСТ 27578, ГОСТ Р 52087 давлением не более 1,6 МПа.

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Компания: ООО «Регион спецтехно»

Адрес: 659332, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 21а

Телефон: +7 (495) 2150475

Email: market@re-st.ru

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или смеси Поражение (некроз)/раздражение кожи: класс 2; Повреждения/раздражение глаз: класс 1; Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей; Острая токсичность для водной среды: класс 3.

2.2 Элементы маркировки Сигнальное слово: Опасно Пиктограммы:**Характеристика опасности:**

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;

H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия; H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию; H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.3 Прочие опасности

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества

CAS	EC	Массовая доля			Химическое название вещества
		СантехмастерГель Красный	СантехмастерГель Синий	СантехмастерГель Зеленый	
25322-68-3	500-038-2	70,00	75,00	80,00	альфа-Гидро-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиол)
56-81-5	200-289-5	0,50	0,50	0,50	Пропантриол-1,2,3
80-15-9	201-254-7	3,00	2,00	1,00	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид+
99-97-8	202-805-4	1,00	0,80	1,00	N,N,4-Триметилбензоламин
7631-86-9	231-545-4	22,40	18,60	14,40	Кремний диоксид
9003-20-7	618-358-7	2,00	2,00	2,00	Полиэтиленацетат
81-07-2	201-321-0	1,00	1,00	1,00	1,1-Диоксид-1,2-бензотиазол-3(2H)-он
9003-55-8	618-370-2	0,10	0,10	0,10	Полимер этилбензола с бутади-1,3-еном

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи при вдыхании

В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания применить искусственную вентиляцию легких.

При попадании на кожу

Смыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза

Обильно промыть проточной водой

При попадании в желудок

Прополоскать водой ротовую полость. Принять активированный уголь и солевое слабительное.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отдаленные

Нет данных

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Нет данных

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВОЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения приемлемые средства пожаротушения

Горючая жидкость

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Нет

5.3 Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

5.4 Дополнительная информация

Нет

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхания аэрозоля. Обеспечить достаточную вентиляцию. Эвакуировать персонал в безопасные районы. Для личной защиты см. Раздел 8.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Собрать разлитый продукт. Герметизация оборудования.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

В случае большого разлива собрать механическим способом. Собрать в специально отведенный для обезвреживания контейнер и отправить на утилизацию

6.4 Ссылка на другие разделы

Информацию по утилизации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО- РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Избегать попадания на кожу и глаза. Избегать вдыхания аэрозолей. Не курить. Общеобменная приточно-вытяжная и местная вентиляция рабочих помещений, герметичность упаковки, использование СИЗ. Не рекомендуется использовать в среде чистого кислорода, хлора или других сильных окислителей

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Анаэробные уплотнители должны храниться как у изготовителя, так и потребителя в крытых складских помещениях без доступа солнечного света при температуре от плюс 10°C до плюс 25°C. Не допускается контакт с металлом и попадание металлических частиц в тару с уплотнителем. Гарантийный срок хранения – 36 месяцев со дня изготовления

7.3 Особые конечные области применения

Кроме областей применения, указанных в разделе 1.2, никакого другого назначения не предусмотрено

РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Контроль ПДК рабочей зоны:

10 мг/м³ (альфа-гидро-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил));

1 (1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид); 6/2 (кремний диоксид);

10 (Сополимеры на основе стирола)

8.2 Контроль воздействия

Применимые меры технического контроля

В рабочей зоне не следует принимать пищу, не пить и не курить. После работы тщательно помыть руки.

8.2.1 Средства индивидуальной защиты Защита глаз/лица

Защитные очки

Защита кожи

Защитный силиконовый крем для рук, пасту Чумакова, защитные перчатки, хлопчатобумажные

халаты

Защита дыхательных путей

Не требуется

8.3 Контроль воздействия на окружающую среду

Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- a) **Внешний вид:** Гель
- b) **Цвет:** красный/зеленый/темно-синий
- c) **Температура вспышки:** 88°C/130°C
- d) **Температура воспламенения:** 90°C/140°C
- e) **Температура самовоспламенения:** 380°C/389°C
- f) **pH:** 6-9
- g) **Величина перманганатной окисляемости:** 5,0 мг/л

9.2 Прочая информация по технике безопасности

нет данных

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Окисляется, образует эфиры, соли

10.2 Химическая устойчивость

Продукт стабильный при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет данных

10.4 Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с металлами, нагрева, солнечной радиации

10.5 Несовместимые материалы

Металлы. Полимеризируется при контакте с металлами

10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии Острая токсичность

DL50 = 1781 мг/кг, перорально

DL50 = 2218 мг/кг, наочно **Разъедание/раздражение кожи** Оказывает раздражающее действие
Серьезное повреждение/раздражение глаз

Оказывает раздражающее действие вплоть до ожога

Респираторная или кожная сенсibilизация

Установлено сенсibilизирующее действие при контакте с кожей

Мутагенность половых органов; Не установлена **Канцерогенность**

МАИР: Ни один из компонентов данного продукта в концентрациях, равных 0,1% или более не отнесен агентством МАИР к вероятным, возможным или подтвержденным канцерогенам для человека.

Токсичность для размножения

Не установлена

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие

Не установлена

Специфическая системная токсичность на орган-мишень – повторное действие

Не установлена

Опасность при аспирации

Не установлена **Дополнительная информация** нет данных

РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид:

CL50 = 14 мг/л, рыбы, 48 ч.

EC50 = 7 мг/л, Дафнии магна, 24 ч. N,N,4-Триметилбензоламин:

CL50 = 46 мг/л, рыбы, 96 ч.

CL50 = 15 мг/л, Дафнии магна, 48 ч. EC50 = 24 мг/л, водоросли, 72 ч.

12.2 Стойкость и разлагаемость

нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

нет данных

12.4 Мобильность в почве

нет данных

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Оценки PBT/vPvB нет, так как оценка химической безопасности не требуется / не проводилась

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

нет данных

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Методы утилизации отходов Продукт

Предложить излишний продукт и тот, который не подлежат переработке, компании по удалению отходов с хорошей репутацией.

Загрязненная упаковка

Направить на утилизацию (переработку во вторичное сырье) в специализированные предприятия

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1 Номер UN: Отсутствует. Не перевозится как опасный груз

14.2 Надлежащее транспортное название UN: Отсутствует. Не перевозится как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке: Отсутствует. Не перевозится как

опасный груз

14.4 Упаковочная группа: Отсутствует. Не перевозится как опасный груз

14.5 Особые меры предосторожности для пользователей: Особые меры предосторожности не требуются.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU)No.1907/2006.

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного продукта оценка химической безопасности не проводилась

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует

