

**Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата составления: 12.03.2021г.

Дата редактирования: 12.03.2021г.

**1. Наименование вещества (продукта) и фирмы производителя. Идентификатор продукта.**

1.1. Торговое наименование: **Ривасол.**

1.2. Артикульный номер: Рив 01, Рив 05, Рив 10, Рив 20 по прайс-листу.

1.3. Применение продукта: мойки деталей оборудования с использованием различных моечных машин, при изготовлении и проведении ремонтных работ.

1.4. Подробная информация Поставщика (Производителя):

Производитель: ООО «Ситра-Т», Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.13. ИНН 7805059747,КПП 781001001.

E-mail: sitranol78@yandex.ru Тел.:+8-800-350-95-85.

**2. Состав. Данные по составляющим компонентам.**

Химическая характеристика: смеси.

Описание: смесь веществ, перечисленных ниже с неопасными добавками.

Содержащие опасные вещества:

1.Едкий натр (NaOH) сода каустическая	2-5%
2. Этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль	1-4%
3. Окись амина	5-15%
4. Натрий метасиликат	0,5-2%

**3. Возможные виды опасности (описание опасных свойств)**

3.1. Острая токсичность при введении в желудок, DL 50 700 мг/кг.

3.2. Раздражающее действие на кожу в рекомендуемом режиме применения: 0 балл, допустимо до 2 баллов.

3.3. Ингаляционная опасность по степени летучести C20 (насыщающие концентрации) 3 класс опасности, гибель животных отсутствует.

3.4. На конъюнктиву глаза 1 балл, допустимо до 2 баллов.

3.5. Сенсибилизирующее действие, рабочий раствор 0 баллов.

Классификация в соответствии с директивой 67/548/ЕЭС:

Xi-раздражающее, R41-опасность повреждения глаз в концентрированном виде.

Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчетного метода и Общей Директивы ЕС о классификации препаратов в ее новейшей действующей редакции.

Литерс кодировки (маркировки) и обозначение опасности продукта:

**X**

Xi-раздражающее.



## **Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата составления: 12.03.2021г.

Дата редактирования: 12.03.2021г.

### Данные о факторах риска:

В концентрированном виде: 41-опасность повреждения глаз, 25-избегать попадания в глаза, 26- при попадании в глаза немедленно промыть водой, 36/37/39-использовать защитную одежду, перчатки, очки. Не содержит галогенов, соединений тяжелых металлов или формальдегидов.

### **4. Меры (пути) оказания первой помощи.**

При попадании в дыхательные пути: свежий воздух и покой.

При попадании на кожу: промыть водой.

При попадании в глаза: оттянуть веко и промыть водой.

При проглатывании: выпить несколько стаканов воды или молока.

### **5.Противопожарные меры.**

Пожаробезопасное средство.

### **6.Советы по избежанию несчастных случаев.**

Для защиты человека : см.раздел 8.

Для защиты окружающей среды: избегать попадания в природные водоемы.

Методы очистки : при большой утечке собрать с помощью инертного материала, впитать в опилки или песок, поместить в контейнер для утилизации согласно местным нормативам.

### **7.Хранение и обращение.**

Использование : избегать разлития, контакта с глазами и кожей. Работать при вентиляции.

Хранение : хранить плотно закрытой в прохладном вентилируемом помещении. За дополнительной информацией обращайтесь к техническому описанию продукта.

### **8.Требования к охране труда и средства защиты.**

ПДК - ПДК не установлены.

Персональная защита.

Дыхание : если вентиляция недостаточна, использовать индивидуальные средства защиты дыхания.

Руки : использовать защитные перчатки, после контакта промыть водой.

Глаза: защитные очки установленного образца.

### **9.Физические и химические свойства.**

Физическая форма: прозрачная жидкость малой вязкости, допускается помутнение.

Цвет : применяемого красителя.

Запах: характерный не резкий.

Точка кипения: 100°C

Плотность : 1080-1200 кг/м<sup>3</sup>

РН 1% раствора 10-11

РН концентрата 11-12

Растворимость в воде : неограниченно.

Точка плавления °С-не определено

Вещество негорючее.

**Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата составления: 12.03.2021г.

Дата редактирования: 12.03.2021г.

**10. Стабильность и химическая активность.**

Стабильность - продукт стабилен.

Опасные продукты разложения – опасных продуктов разложения не выявлено.

**11. Токсикологическая информация.**

Острая токсичность: моющее средство относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные)

Токсикологические : Острая токсичность при введении в желудок, DL 50 700 мг/кг

Дыхание: раздражающего действия не выявлено.

Кожа : умеренное раздражающее действие в концентрате.

Глаза : слабораздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

**12. Экологическая информация.**

Экотоксикология. Содержит вещества, классифицированные как токсичные по отношению к водным организмам.

Разложение: первичное разложение &gt; 95%.

Прочее : экспериментальные данные по препарату как таковому отсутствуют.

Компонент : неонное ПАВ

Экотоксикология : вреден для водных организмов

Компонент: низкопенный неионноактивный ПАВ.

Экотоксикология : вреден для водных организмов.

**13. Утилизация и удаление отходов.**

Методы удаления : рекомендуется нейтрализация 5% соляной кислотой. Продукты нейтрализации уничтожать в соответствии с требованиями местного законодательства.

**14. Транспортная информация.**

Наземный транспорт

Класс транспортного средства – любое транспортное средство.

Уровень опасности – низкий.

Наименование в транспортных документах – средство моющее «РИВАСОЛ».

Морской транспорт

Номер ООН – 3082

i M DG класс 9

i M DG упаковочная группа - 111

Воздушный транспорт

Номер ООН – 3082

I ATA/ ICAO класс -9

Дополнительный риск – отсутствует.

Упаковочная группа – III

**Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата составления: 12.03.2021г.

Дата редактирования: 12.03.2021г.

**15.Правовые акты.**Наименование – средство моющее **«РИВАСОЛ».**

Нормативно-техническая документация – ТУ 20.42.15-035-27414474-2020

Риск-фразы – R41-риск поражения глаз

R52\53-вреден для водных организмов

R38 - кожный раздражитель

**16.Прочие сведения.**

Данная информация соответствует только указанному продукту. Соответствие информации целям конечного использования находится в ответственности потребителя.

СОСТАВИТЕЛИ: рабочая группа ООО «Ситра-Т».

Производитель: ООО «Ситра-Т», Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.13. ИНН 7805059747,КПП 781001001.

E-mail: sitranol78@yandex.ru Тел.: +8-800-350-95-85.