

Паспорт безопасности препарата «SR-PETROL»

Дата печати 01.05.2020

Номер версии 01

Дата ревизии: 08.06.2020

1. Наименование вещества или материала и сведения о производителе или поставщике.

1.1. **Химическое название:** Сода кальцинированная, Этилендинитрилтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль, смесь катионных и неионогенных поверхностно-активных веществ, функциональные добавки.

1.2. **Химический класс:** Состав смеси задается рецептурой.

Тип продукта и использование: Щелочное моющее и обезжиривающее низкопенное средство.

Для ручного и механизированного применения

Компания – производитель: ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Малое Карлино, Пушкинское шоссе, дом 50, помещение 5.

Телефон для экстренной связи: +7 (812) 309 19 58

2. Данные о смеси компонентов, возможная опасность

Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

Пиктограммы, обозначающие опасность	Сигнальное слово	Предупреждения об опасности
 GHS07: Восклицательный знак	Осторожно	H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
 GHS09: Окружающая среда	Осторожно	H400: Весьма токсично для водных организмов H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сигнальное слово для препарата в целом: Осторожно

Пиктограммы опасности СГС 

Опасный компонент:

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H400: Весьма токсично для водных организмов

H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения об опасности

Меры по безопасному обращению (предотвращение):

- P264: После работы тщательно вымыть руки;
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;
- P337+P311: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью-
- P273: Избегать попадания в окружающую среду.

Препарат соответствует требованиям директив ЕЭС
Сведения об опасных компонентах
Состав/сведения о компонентах

3. Информация об опасных компонентах

Компоненты	Конц-ция, %	CAS	Символ опасности
Сода кальцинированная	1-5	497-19-8	
Этилендинитрилтетрауксусной кислоты, тетранатриевая соль	1-5	64-02-8	Отсутствует
Смесь катионных и неионогенных поверхностно-активных веществ	1-5	61791-10-4	

4. Меры первой помощи

При вдыхании

Если пострадавший находится без сознания вынести на свежий воздух и обеспечить пострадавшему полный покой. При затрудненном дыхании или остановки дыхания: искусственное дыхание. Вызвать врача.

При контакте с кожей

Снять загрязненную одежду и обувь, промыть место контакта большим количеством воды с мылом в течение 10-15 минут. При наличии раздражения на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды в течение 20 минут. Немедленно обратиться к врачу.

При проглатывании

Дать выпить 2 стакана воды. Сразу обратиться к врачу. Рвоту не вызывать, может вызывать химические ожоги рта и горла.

5. Меры и средства пожарной безопасности

Огнетушащие материалы: диоксид углерода, вода, пена.

Средства защиты: ПВХ-комбинезон и сапоги, применять автономное дыхательное снаряжение.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Меры личной безопасности: не допускать попадания на кожные покровы и в глаза.

При разливе: Остатки препарата убрать с помощью впитывающего материала (опилки, и пр.).

7. Обращение и хранение

Не принимать внутрь. Избегать попадания препарата на кожу и слизистые оболочки.

Требования к хранению. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении в плотно закрытой оригинальной таре, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Избегать контакта с медью, алюминием, цинком и его сплавами.

Оптимальная температура хранения: 20⁰С

Минимальная температура хранения: 1⁰С

8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Технические меры: следует принимать меры безопасности, обычные при обращении с химическими веществами.

Меры и средства индивидуальной защиты:

- Органы дыхания и тело: не вдыхать пары и аэрозоль. Использовать защитный комбинезон, изолирующий дыхательный аппарат.
- Для рук: резиновые перчатки.

9. Физико-химические свойства

Внешний вид: Прозрачная жидкость (при 20 °С)

Цвет: бесцветный или цветная жидкость (в зависимости цвета красителя)

Запах: слабый специфический или применяемой отдушки

Воспламеняемость: не определено

Окислительные свойства: неокисляющий препарат

Давление паров: не определено

Плотность: 1070±50кг/м³ (20 °С)

Насыпная плотность: нет

pH: 10.0±2

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность: Стабилен в нормальных условиях.

Недопустимые условия: присутствие кислот, окислителей и восстановителей.

Опасные продукты разложения/горения: одно-, двуокись углерода, оксиды азота.

11. Токсикологическая информация

В целом по препарату данных нет.

Данные по кальцинированной соде

Острая токсичность	Измерение	Значение
Оральнo/крысы	LD50	4090 мг/кг
Сенсибилизация:	Обладает сенсibiliзирующим действием	
Хроническая токсичность	Нет данных	
Мутагенность	Нет данных	

12. Экоотоксичность

В целом по препарату данных нет.

Данные по кальцинированной соде

Daphnia Magna	LE 50/ 48 ч.	265 мг/ л.
Oncorhynchus mykiss	LE 50/ 96 ч.	70-80 мг/ л.

13. Информация по уничтожению отходов

Не допускать попадания в канализацию, сточные и природные воды.

Утилизировать в соответствии с принятым законодательством.

Контейнер после очистки не использовать.

14. Информация по транспортировке

Отсутствует (не относится к опасным грузам).

По рекомендациям ООН и ГОСТ 19433 как опасный груз не классифицируется.

15. Предупреждающая информация

Информация на предупреждающих этикетках

Буквенный код предупреждающего символа и показатели опасности для назначения медикаментозного лечения

Опасный компонент:

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение

H400: Весьма токсично для водных организмов

H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

Предупреждения об опасности

Меры по безопасному обращению (предотвращение):

- P264: После работы тщательно вымыть руки;

- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

Меры по ликвидации ЧС (реагирование):

- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;

- P337+P311: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью-

P273: Избегать попадания в окружающую среду.

16. Другая информация

Предоставленная информация основана на современном уровне знаний о продукте, но не затрагивает каких-либо его специфических свойств.