



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Обозначение вещества и состав

| | |
|-----------------------|---|
| Название продукта | SteelTEX® PREVENT |
| Предназначение | Чистящее средство промышленного назначения |
| Компания изготовитель | ООО «Грин Кемикалс», Россия, 109052 г. Москва, Смирновская, д. 25, стр. 3, эт. 1, оф.6 Адрес производства: Россия, 606000, Нижегородская область, город Дзержинск, Речное шоссе, 5В +7 (800) 600-17-57 |

Номера телефона для срочного звонка

| | |
|---|--|
| За срочной информацией обращаться по номеру | ООО «Грин Кемикалс», Россия, 109052 г. Москва, Смирновская, д. 25, стр. 3, эт. 1, оф.6 тел. +7 (800) 600-17-57 |
|---|--|

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) данное вещество классифицируется как опасное.

| | |
|---|--|
| Классификация | R-фразы R8, R25, R50 S-фразы S45, S61 |
| Опасность для здоровья | Вызывает ожоги |
| Более подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам указана в разделе 11 | |

3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА/ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Содержание ингредиентов в соответствии со стандартами для моющих веществ ЕС 648/2004/ЕС:

Не содержит ингредиентов в соответствии со стандартом для моющих веществ ЕС 648/2004/ЕС:

| | |
|-----------------|---|
| Вещество/состав | Состав: препарат на основе НИТРИТА НАТРИЯ |
|-----------------|---|

| ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ | ПДК р.з., мг/м ³ | Класс опасности | № CAS | № ЕС |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Лигносульфонат модифицированный гранулированный на сульфате натрия | 2(а) | 3 | Нет | Нет |
| Натрий нитрит | 0,1(а) | 1 | 7632-00-0 | 231-555-9 |

Расшифровка обозначений вышеуказанных рисков R приводится в разделе 16

Информация о пределах воздействия на рабочем месте, если таковая имеется, указана разделе 8.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

| |
|--------------------|
| Меры первой помощи |
|--------------------|



| | |
|--------------------------|--|
| Вдыхание | Вынести пострадавшего на свежий воздух. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. |
| Проглатывание | Промыть рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту, если не получены иные указания от медицинских работников. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. |
| Попадание на кожу | Промыть загрязненную кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. Предварительно тщательно промыть одежду большим количеством воды или воспользоваться перчатками. Промывать кожу в течение как минимум 10 минут. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. |
| Попадание в глаза | Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. Немедленно промыть глаза большим количеством воды, в том числе под веками. |
| Особое лечение | Данные отсутствуют. |

Более подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам указана в разделе 11.

5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

| | |
|---|--|
| Средства пожаротушения - допустимые | В случае пожара использовать водяное распыление (туман), пенные, порошковые или углекислотные средства тушения. |
| Средства пожаротушения - Недопустимые | Неизвестны |
| Специальные средства защиты для пожарников | Пожарники должны использовать надлежащие средства защиты и изолирующие противогазы, работающие в режиме избыточного давления с масками, закрывающими все лицо. |

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

| | |
|--|---|
| Меры персональной защиты | Перекрыть доступ посторонних лиц и персонала без средств защиты к месту утечки. Не прикасаться и не ходить по разлитому веществу. Избегать вдыхания паров и тумана. Обеспечить достаточную вентиляцию |
| Меры по защите окружающей среды | Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в почву, сточные, канализационные и дренажные каналы. |
| Рассыпка небольшого количества | Размыть водой и вытереть насухо шваброй либо другим инертным абсорбирующим материалом и поместить в подходящий контейнер для утилизации. |
| Рассыпка большого количества | Предотвратить попадание в канализацию, водостоки, подвальные и закрытые помещения. Собрать разлив при помощи негорючих абсорбентов, таких как песок, земля, вермикулит или диатомовой землей и поместить в контейнер для последующей утилизации в соответствии с местным законодательством (см. раздел 13). Разлившееся вещество может быть нейтрализовано при помощи карбоната натрия (кристаллическая сода), бикарбоната натрия (пищевая сода) или гидроксида натрия. |

Примечание: информация о средствах персональной защиты указана в разделе 8, информация по утилизации отходов указана в разделе 13.



7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

| | |
|---|--|
| Использование | Не допускать попадания продукта в глаза, на кожу и на одежду. Не принимать внутрь. Держать вдали от щелочей. После использования тщательно мыть руки водой с мылом. |
| Хранение | Хранить в соответствии с требованиями местного законодательства. Хранить в контейнерах производителя в сухом, хорошо проветриваемом месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10) и продуктов питания. Хранить отдельно от щелочей. Хранить в плотно закрытых и герметизированных контейнерах непосредственно до момента использования. Хранить при температуре не более 40 °С. |
| Рекомендуемые материалы для упаковки | Хранить в контейнерах производителя. |
| Особое предназначение | Данные отсутствуют. |

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

| Наименование ингредиента: | CAS -№ | Пределы воздействия на рабочем месте |
|---------------------------|-----------|--|
| НИТРИТ НАТРИЯ | 7632-00-0 | ЛД ₅₀ 180 мг/кг (крысы, перорально) |

Средства защиты

| | |
|--|---|
| Средства защиты от воздействия на рабочем месте | Если работники подвергаются воздействию концентраций, превышающих установленные пределы, им необходимо использовать надлежащие сертифицированные респираторы. |
| Средства защиты органов дыхания (EN 143, 141) | В нормальных и предполагаемых условиях использование респираторов не требуется. |
| Средства защиты рук (EN 374) | 1-4 часа: бутиловый каучук, нитриловый каучук. |
| Средства защиты глаз (EN 166) | Защитные очки, лицевой щиток или иные средства защиты, закрывающие лицо полностью. |
| Средства защиты кожи (EN 467) | Защитный фартук. Подходящая защитная обувь. |

9. ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|---|-----------------------|
| Общая информация | |
| Внешний вид | |
| Физическое состояние | Жидкость |
| Цвет | Бесцветная |
| Запах | Без запаха |
| Важная информация для защиты здоровья, безопасности и охраны окружающей среды. | |
| pH | 8-9 в растворе 100г/л |



| | |
|--|-----------------------------------|
| Температура кипения | Данные отсутствуют. |
| Температура плавления | 280 |
| Температура вспышки | НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ |
| Воспламеняемость (твердая, газообразная форма) | Не применяется. |
| Свойства взрываемости | Не применяется. |
| Пределы взрываемости | Не применяется. |
| Окисляющие свойства | Данные отсутствуют. |
| Давление пара | Не применяется. |
| Относительная плотность | 1,22 г/см ³ (при 20°C) |
| Степень растворимости | Данные отсутствуют. |

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

| | |
|--------------|---|
| Стабильность | Стабильное в нормальных условиях. Не смешивать с другими продуктами. |
|--------------|---|

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

| | |
|---|---|
| Возможное острое воздействие на здоровье | |
| Вдыхание | Может выделять газ, испарения или пыль, оказывающие сильное раздражающее или разъедающее воздействие на органы дыхания. |
| Проглатывание | Может вызывать ожоги ротовой полости, гортани и желудка. |
| Попадание на кожу | Вызывает ожоги. |
| Попадание в глаза | Вызывает ожоги. |
| Канцерогенность | Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют. |
| Мутагенность | Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют. |
| Токсичность для репродуктивных функций | Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют. |

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экологическая информация

Данный продукт не подлежит экологической классификации в соответствии с директивой 1999/45/ЕС

Стойкость и способность к разложению

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в продукте, являются биоразлагаемыми в соответствии с требованиями стандарта по моющим веществам 648/2004/ЕС.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

| | |
|-------------------|---|
| Методы утилизации | Производство отходов должно быть исключено или сведено к минимуму при любой возможности. Утилизация продуктов, растворов и побочных продуктов должна осуществляться в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и законодательства в области утилизации отходов, а также требованиями местных органов власти. Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в почву, сточные, канализационные и дренажные каналы. Упаковка может быть направлена на вывоз общих отходов после ее полного |
|-------------------|---|



| | |
|--------------------|---|
| | опорожнения. Переработка упаковки для повторного использования допускается только после полного опорожнения |
| Код отходов | 110105 травление кислот. |

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Международные правила транспортировки

| Нормативная информация | Номер UN (ООН) | Наименование для перевозки | Класс | Группа упаковки |
|------------------------|----------------|----------------------------|-------|-----------------|
| Класс ADR/RID | UN 1500 | НАТРИЯ НИТРИТ | 5.1 | III |
| Класс ADN | UN 1500 | НАТРИЯ НИТРИТ | 5.1 | III |
| Класс IMDG | UN 1500 | НАТРИЯ НИТРИТ | 5.1 | III |

При перевозке воздушным транспортом следовать специальным указаниям по упаковке.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Соответствующие положения Европейского союза (ЕС)

Регламент 649/2012/ЕС о экспорте и импорте опасных химических веществ (PIC)

Ни один из компонентов не перечислен.

Regulation 1005/2009/ЕС on substances that deplete the ozone layer (ODS)

Ни один из компонентов не перечислен.

Регламент 850/2004/ЕС о стойких органических загрязнителях (СОЗ)

Ни один из компонентов не перечислен.

Ограничения в соответствии с REACH, Приложении XVII

Ни один из компонентов не перечислен.

Список веществ, подлежащих санкционированию (REACH, Приложение XIV)

Ни один из компонентов не перечислен.

Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) - Приложения II

Ни один из компонентов не перечислен.

Регламент 166/2006/ЕС о создании Европейских регистрах выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ)

Ни один из компонентов не перечислен.

Директива 2000/60/ЕС, устанавливающая рамки для действий Сообщества в области водной политики (РВД)

Ни один из компонентов не перечислен.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-----------------------------------|---|
| Нормативные положения ЕС | Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) |
| Обозначение/обозначения опасности |  Оказывает разъедающее действие |
| Содержит | НИТРИТ НАТРИЯ |
| Обозначения риска | R34– Вызывает ожоги |



| | |
|-------------------------------------|--|
| Обозначения мер безопасности | <p>S2 -Хранить в недоступном для детей месте.</p> <p>S26 – При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за оказанием медицинской помощи.</p> <p>S36/37/39 - Использовать подходящую защитную одежду, перчатки и средства для защиты глаз/лица.</p> <p>S45-При несчастном случае или при ухудшении самочувствия незамедлительно обратиться к врачу (по возможности показать этикетку продукта).</p> |
|-------------------------------------|--|

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы;
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию;
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ);
- CLP: Регламент CE 1272/2008;
- DNEL: Производный уровень без воздействия;
- EmS: Аварийная программа;
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикирования химических веществ;
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок;
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию;
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров;
- IMO: Международная морская организация;
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP;
- LC50: Смертельная концентрация 50%;
- LD50: Смертельная доза 50%;
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте;
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH;
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде;
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия;
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия;
- REACH: Регламент CE 1907/2006;
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге;
- Предельное значение TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы;
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени;
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное;
- VOC: Летучее органическое соединение;
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH.

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Регламент (ЕС) 1907/2006 (REACH).
2. Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP).
3. Регламент (ЕС) 790/2009 (I Atp. CLP).
4. Регламент (ЕС) 2015/830.
5. Регламент (ЕС) 286/2011 (II Atp. CLP).
6. Регламент (ЕС) 618/2012 (III Atp. CLP).
7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV Atp. CLP).
8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V Atp. CLP).
9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI Atp. CLP).



10. Регламент (ЕС) 2015/1221 (VII Атр. CLP).

11. Регламент (ЕС) 2016/918 (VIII Атр. CLP).

| | |
|-----------------|--|
| Сведения | |
| Дата печати | |
| Дата пересмотра | |
| Версия | 1.2 |
| Составлено | Техническим отделом компании ООО «Грин Кемикалс» |

Другая информация

Информация о продукте представлена в объеме, в котором она нам известна и основана на нашем опыте. Что касается свойств продукта, они не гарантированы. Наличие этого паспорта безопасности не освобождает потребителя продукта от ответственности, а также от выполнения соответствующих норм и правил касательно данного продукта.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Версия: 1.2 | Страница: 7 из 7 |
|--------------------|-------------------------|