ООО «САНТИЛОР»
Адрес: Московская обл., г.Химки, Нагорное шосе 2
Тел.: +7 (495) 369-23-10
E-mail: info@syntilor.ru
Сайт: syntilor.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Наименование материала, вещества и сведения об организации

· **Данные по продукту**
· **Торговое наименование:** «Смывка цемента SYNTILOR Cemento»
· **Применение вещества/ смеси** Средство очищающее универсальное кислотное
· **Производитель/ Поставщик:** ООО «САНТИЛОР»

2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Обозначение опасности:



Xi Раздражающее
R 41 Риск серьезного повреждения глаз

3. Состав/ Данные по составляющим компонентам

·**Химическая характеристика**
· **Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.
· **Основные опасные компоненты:**
CAS: 82752-99-6
Соляная кислота
C, Xn, Xi; R 10-35
18-21%
CAS: 111-76-2
EINECS: 203-905-0
Polymer
неионный ПАВ *(*этоксилат алкилированного спирта*)*
Xn, Xi; R 22-41
<5%
· Состав указан в соответствии с правилом 648/2004 европейского сообщества по моющим средствам
неионные ПАВ *< 5%*
· Дополнительные указания*:* Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе *16.*.

ООО «САНТИЛОР»
Адрес: Московская обл., г.Химки, Нагорное шосе 2
Тел.: +7 (495) 369-23-10
E-mail: info@syntilor.ru
Сайт: syntilor.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

4. Мероприятия по оказанию первой помощи

Общие указания: вывести пострадавших на свежий воздух.
После вдыхания: при вдыхании вывести на свежий воздух и обратиться к врачу.
При попадании на кожу: смыть водой с мылом.
При попадании в глаза: закрыв неповреждённый глаз, немедленно промыть большим количеством воды.
При попадании внутрь: немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку.
Указания для врача:
Возможные симптомы: раздражения глаз
Возможная опасность: не известна.
Указания по лечению: лечение по симптоматике.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Рекомендуемые средства тушения:
CO2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления *(*разбрызгивания*).* Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления *(*разбрызгивания*)* или спиртоустойчивой пены.
· **Средства индивидуальной защиты пожарных и персонала:** Использовать полный защитный костюм и респиратор.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС):

· **Индивидуальная защита:** Использовать средства защиты. Удалить из зоны персонал без средств защиты.
· **Защита окружающей среды:** Не допускать попадания в канализацию/ водоемы или подземные воды.

· **Меры уборки:**
Абсорбировать связующим для жидкости (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки). Использовать нейтрализующее средство. Остатки продукта смыть большим количеством воды.

ООО «САНТИЛОР»
Адрес: Московская обл., г.Химки, Нагорное шосе 2
Тел.: +7 (495) 369-23-10
E-mail: info@syntilor.ru
Сайт: syntilor.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

7. Правила обращения и хранения

Хранение
· **Информация по безопасному хранению:** Особых мер не требуется.
· **Защита от пожара и взрыва:** Особых мер не требуется.
· **Требования к таре и помещениям для хранения:**
Особых требований нет.
Не использовать контейнеры из железа, стали, меди или сплавов меди. Рекомендуемые материалы – пластик и эмаль.
Для кратковременного хранения пригодны контейнеры из нержавеющей стали.
· **Информация о совместном хранении:**
Не хранить с щелочами (растворами едких щелочей).
· **Класс хранения** 8

8. Требование по охране труда и меры по обеспечению безопасности пользователя

Дополнительные указания по конструкции технических устройств: применять только при хорошей вентиляции.
Компоненты с подлежащими контролю предельными значениями, относящимися к рабочему месту:
· **Меры и средства защиты персонала:** Одевайте кислотостойкую защитную одежду, подогнанные закрытые защитные очки или защитную маску, перчатки, респиратор и обувь. Обеспечьте достаточную общую и местную вытяжную вентиляцию.
· **Общие рекомендации:**
Следует соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.
· **Защита органов дыхания:**
Следует избегать вдыхания пыли, паров или аэрозолей, образуемых средством.
· **Защита рук и ног:**
Сполосните и высушите руки после использования. При длительном контакте, защита кожи рук необходима.
· Материал перчаток/ рукавиц**.**
-Нитрилкаучук
· Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц -
· **Защита глаз/лица:** При перенаполнении *(*переливании*)* рекомендуется ношение защитных очков или маски.

ООО «САНТИЛОР»
Адрес: Московская обл., г.Химки, Нагорное шосе 2
Тел.: +7 (495) 369-23-10
E-mail: info@syntilor.ru
Сайт: syntilor.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние.
Агрегатное состояние: Жидкость
Цвет: от светло-желтого до коричневого
Запах*:* характерный для средства
Точка плавления/ Область плавления: *-59*°C
Точка кипения/ Область кипения: *108*°C
· **Температура вспышки:** не определено
· **Температура воспламенения:** не определено
· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
· **Давление паров*:*** не определено
· **Плотность при *15°C:*** *1,10-1,103* г/*cm3*
· **Растворимость в / Смешиваемость с**
·**вода*:*** полностью смешиваемо
· **спирты:** не определено
· **кетоны:** не определено
· **Полярные растворители*:*** не определено
· **Неполярные растворители:** не определено
· **алифатические углеводороды:** не определено
· **ароматические углеводороды:** не определено
· **органические растворители:** не определено
· **хлорированные углеводороды:** не определено
· **растительные масла*:*** не определено
· **гликоли*:*** не определено
· **парафиновое масло:** не определено
· **значение pH при *20°C:*** *1,0-2,0* (1%-го водного раствора):
· **Коэффициент распределения (n-октанол/ вода):** не определено
Совместимость:
Металл: содержит ингибитор коррозии
Резина: не влияет

ООО «САНТИЛОР»
Адрес: Московская обл., г.Химки, Нагорное шосе 2
Тел.: +7 (495) 369-23-10
E-mail: info@syntilor.ru
Сайт: syntilor.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

10. Стабильность и химическая активность

· **Термическое разложение / недопустимые условия:**
При использовании в соответствии с рекомендациями разложение не происходит.
.
· **Опасные реакции**
Реагирует с окислителями, щелочами, различными металлами.
· **Опасные продукты разложения:**
При правильном хранении и обращении разложение не происходит.

11. Данные о токсичности

.
Острая токсичность:
LD50 перорально 2350 мг/кг крыса
· **Первичное раздражение:**
· **на коже:** Повторный или длительный контакт может вызвать слабое раздражение
· **глаза:** Раздражение.
· **Сенсибилизация:** нет.
DR
· **Дополнительная информация:** Данные приведены для чистого продукта
· **Практический опыт**: негативного нет.

12. Воздействие на окружающую среду

Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):
· **Степень устранимости:** не определено
· **Мобильность и биоаккумуляционный потенциал:** не определено
· **Экотоксические воздействия:** не определено
· **Поведение в очистных сооружениях:** не определено
· **Общие указания:**
Попадание в сточные воды или в водоприемник в неразбавленном или в не нейтрализованном виде недопустимо.
При использовании по прямому назначению, средство является безопасным для окружающей среды.

ООО «САНТИЛОР»
Адрес: Московская обл., г.Химки, Нагорное шосе 2
Тел.: +7 (495) 369-23-10
E-mail: info@syntilor.ru
Сайт: syntilor.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

13. Указания по утилизации

· **Продукт:**
· **Рекомендации**
После первичной обработки продукт необходимо захоронить на полигоне для опасных отходов в соответствии с нормативами для конкретных опасных отходов.
· **Код опасных отходов:**
Зависит от конкретной отрасли промышленности и процесса применения
· **Загрязненная упаковка:**
· **Рекомендации:** Тщательно опустошить. После очистки можно отправлять на переработку.
· **Рекомендуемое чистящее средство:** Вода, при необходимости – с чистящим средством.

14. Предписания о транспортировке

Наземный транспорт ADR/RID (международный)



· **Класс ADR/RID:** 8 Едкие вещества.
· **Код опасности (Kemler):** 80
· **№ UN:** 3265
· **Группа упаковки:** III
· **Маркировка** 8
· **Описание товара:** ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛОТНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ

· **Морской транспорт IMDG:**



· **IMDG Класс:** 8
· **№ UN:** 3265
· **Маркировка** 8
· **Группа упаковки:** III DR
· **№ EMS:** F-A,S-B
· **Правильное транспортное наименование:** ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛОТНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ

ООО «САНТИЛОР»
Адрес: Московская обл., г.Химки, Нагорное шосе 2
Тел.: +7 (495) 369-23-10
E-mail: info@syntilor.ru
Сайт: syntilor.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA Класс:** 8
· **№ UN/ID:** 3265
· **Маркировка** 8
· **Группа упаковки:** III
· **Правильное транспортное наименование:** ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛОТНАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ

15. Предписания

· **Маркировка в соответствии с нормативами ЕС:**
Классификация и маркировка в соответствии с нормативами ЕС
· **Обозначение опасности:**
Xi Раздражающее
· **Компоненты, определяющие маркировку об опасности:**
· **Фразы риска:**
41 Риск серьезного повреждения глаз.
· **Фразы безопасности:**
26 При попадании в глаза, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
· **Национальные нормативы**
· **Класс водной опасности:** Класс водной опасности 2 (авто-оценка): опасно для воды.

16. Дополнительная информация

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений. Они не претендуют на полноту, поэтому выше приведённая информация может рассматриваться только как директива. Предписания учитываются под ответственность потребителя. Незаполненные столбцы основываются на том, что данные неизвестны или отсутствует опыт. Они не дают основания предполагать, что соответствующий пункт не вызывает опасности. За ущерб, возникший при обращении или контакте с выше указанным продуктом, фирма ответственности не несёт.
Мы недвусмысленно указываем на то, что потребитель под свою ответственность знакомится с данными из наших предписаний о безопасности.

ООО «САНТИЛОР»
Адрес: Московская обл., г.Химки, Нагорное шосе 2
Тел.: +7 (495) 369-23-10
E-mail: info@syntilor.ru
Сайт: syntilor.ru

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

· Имеющие значение "Положения R /R = риск/".
20/21/22 Вредность для здоровья при вдыхании, проглатывании и соприкосновении с кожей
22 При проглатывании является вредным для здоровья
36 Раздражает глаза
36/38 Раздражает глаза и кожу
41 Опасность серьезных повреждений глаз
67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания

· Выдающий паспорт безопасности подразделение:

ООО «САНТИЛОР»

Тел. +7 (495) 369-23-10

E-mail: info@syntilor.ru

Технолог _____