



Наименование продукта: **SILVER CLEANER**

Дата внесения последних изменений: 19.06.2013

1. Название компании и наименование средства:

Наименование продукта:	SILVER CLEANER
Тип продукта:	Средство для чистки серебра.
Название компании производителя / поставщика	ООО «Про-Брайт».
Информация предоставлена:	ООО «Про-Брайт».
В экстренном случае обращаться:	ООО «Про-Брайт»: тел. (812) 448-77-34 или Скорая помощь: 03.

2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения:

Важнейшие факторы риска:	Контакт со слизистыми оболочками глаз и кожей, вдыхание и проглатывание.
Последствия острого воздействия:	
- попадание в глаза:	- сильный раздражитель, риск серьезного повреждения глаз;
- попадание на кожу:	- разъедающее воздействие;
- вдыхание:	- разъедает дыхательную систему (пары или аэрозоль);
- проглатывание:	- разъедает ротовую полость и ЖКТ.

3. Данные об основных опасных компонентах:

Химическое название:	Вес, %	Номер по CAS	Фразы риска:
- ПАВ	< 10	-	Xn; R22
- серная кислота	< 10	7664-93-9	C; R35

4. Меры по оказанию первой помощи:

Общие указания:	Немедленно снять (заменить) загрязненную одежду.
При вдыхании:	Не применимо.
При попадании на кожу:	Немедленно промыть пораженный участок большим количеством воды. При сохранении неприятных ощущений обратиться к врачу.
При попадании в глаза:	Немедленно и обильно промыть глаза струей воды (не менее 15 мин, глаза держать открытыми и двигать глазным яблоком). Обратиться к врачу.
При проглатывании:	Ополоснуть рот водой. Рвоту не вызывать. Немедленно обратиться к врачу.

5. Меры и средства противопожарной безопасности:

Рекомендуемые средства:	Пена, вода или мелкодисперсная водяная струя.
Специальные средства:	Не востребованы.
Особые риски при пожаре:	Не выявлены.
Средства защиты для пожарных:	Противогаз и комбинезон химзащиты.

6. Меры по предотвращению и ликвидации ЧС:

Безопасность персонала:	Использовать респиратор, перчатки, защитные очки и/или щиток для защиты лица, ботинки, защитную одежду.
Безопасность окружающей среды:	Исключить попадание в почву через канализацию, ямы, котлованы, подвалы и др.
Меры по ликвидации ЧС:	Собрать загрязнение при помощи вяжущего материала (песок, кислотнo-вяжущее средство, универсальное вяжущее средство, опилки). Собранный материал ликвидировать установленным порядком.

7. Правила обращения и хранения:

Меры безопасности при обращении:	- обычные при обращении с химическими средствами; - загрязненную средством одежду снимать немедленно; - мыть руки в перерывах и по окончании работы; - избегать контакта с глазами и кожей.
Меры безопасности при хранении:	- хранить плотно закрытым в заводской упаковке в темном сухом недоступном для детей и животных месте при t от 1 до 20 °C; - хранить отдельно от продуктов питания и кормов.
Несовместимые продукты:	- щелочные растворы.

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

Общие меры:	Обычные.
Защита органов дыхания:	Специальные меры не требуются. Избегать вдыхания паров и аэрозолей, образуемых средством.
Защита рук:	Применять защитные перчатки (рукавицы) из нитрилкаучука, исключаящих контакт с продуктом на срок указанный их производителем.
Защита кожи и тела:	Фартук для защиты от химикатов, защитный костюм.
Защита глаз:	Использовать плотно прилегающие химические очки и/или маску для лица.

9. Физические и химические свойства:

Внешний вид:	прозрачная жидкость
Цвет:	бесцветный
Запах:	специфический
Значение pH:	2,5
Растворимость в воде:	растворимо



PRO-BRITE®

Наименование продукта: **SILVER CLEANER**

Дата внесения последних изменений: 19.06.2013

Относительная плотность, г/см³: 1,03

Точка вспышки, °C: Не применимо. Не самовоспламеняется. Не взрывоопасно.

10. Данные о стабильности и реактивности:

Стабильность: Стабильно при нормальных температурах и давлении.

Условия опасных изменений: Не определены.

Опасные реакции: Реакции с металлами, основаниями, аминами.

Опасные продукты распада: Оксиды серы.

11. Токсичность:

Показатели острой токсичности: Нет данных

Основное раздражающее действие:

- на кожу: Раздражающее действие;

- на глаза: Раздражающее действие;

- на дыхательные пути: Сильный раздражитель.

Кумулятивное воздействие: Нет данных.

Аллергенное воздействие: Нет данных

Эпидемиология: Нет данных

12. Воздействие на окружающую среду:

Степень устранимости: Не определено.

Экотоксическое воздействие: Токсично для водных организмов.

Поведение в очистных сооружениях: Не определено.

Общие указания: Исключить попадание в водоприёмник или сточные воды в виде концентрата.

13. Утилизация и/или ликвидация отходов:

Рекомендации по средству: Выполнять по федеральным (национальным) и местным нормативам.

Рекомендации по таре (упаковке): Выполнять по федеральным (национальным) и местным нормативам. Вода.

Рекомендуемый очиститель:

14. Безопасность при транспортировке:

Наземным транспортом внутри страны/с пересечением границ (ADR/RID и GGVS/GGVE):

Класс ADR/RID-GGVS/E: 8 Коррозионные вещества

Классификация по ГОСТ 19433-8 8

Номер ООН (UN) 1789

Группа упаковки: II

Листок опасностей: 8

Транспортное наименование: -

15. Дополнительная информация:

Данные в Паспорте безопасности на химическое средство SILVER CLEANER основываются на нашем знании продукта по состоянию на данный момент времени и не дают полной гарантии его свойств и качеств, а также не являются основой для наступления какого-либо вида юридической ответственности и заключения договорных отношений.

Расшифровка символов опасности (фразы риска):

C – коррозионное.

Xn – вредное.

R22 – вредно при проглатывании.

R35 – вызывает серьезные ожоги.

Паспорт безопасности разработан организацией-производителем ООО «ПРО-БРАЙТ»:

196084, Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.31/2.

Тел. (812) 448-77-34 (-35,-36,-38)

E-mail: post@pro-brite.com

Сайт: www.pro-brite.com