

## Lithofin MN Außenreiniger для натурального камня и бетона

Технический бюллетень - Арт. нр. – 163-

### Описание

Специальный продукт из программы Lithofin для мрамора, натурального камня и бетонных материалов. Самодействующий высокоактивный очиститель на основе активных соединений хлора и специальных добавок.

#### Технические данные:

Плотность: ок. 1,1 гр./см<sup>3</sup>

Значение pH: 13 (концентрат)

Вид: желтоватый, прозрачный

Запах: слегка едкий

Растворимость в воде: очень хорошая

### Свойства

Lithofin MN Außenreiniger работает быстро и основательно, но при этом он щадящий к материалам. Он растворяет и удаляет темный и зеленый налет и отложения, пятна плесени и потемнения, вызванные растениями или листьями. Повторные загрязнения сокращаются в течение многих месяцев.

### Область применения

Для интенсивной и основательной очистки поверхностей из натурального камня и бетона в таких местах как лестницы, террасы, тротуары, стены и т.д. Также подходит для удаления темных пятен плесени в силиконовых швах.

### Обработка

Lithofin MN Außenreiniger в неразведенном насыщенном виде разбрызгать садовым пульверизатором или чем-то подобным и оставить на 2-10 часов, а лучше на ночь. Расход вещества 100 мл/м<sup>2</sup>. Смыть водой со щеткой, либо полить. В случае сильных загрязнений для полной очистки может потребоваться несколько дней. В сложных случаях при необходимости повторите процесс. Слабые загрязнения можно смыть при помощи воды и щетки уже через 15 минут.

Пожалуйста, обратите внимание: Попробовать на образце поверхности. Обработанные участки в течение 4 часов беречь от дождя. При попадании на ткань образует пятна. При попадании на растения, металл, дерево и так далее немедленно промыть большим количеством воды, а лучше их заранее закрыть.

Рабочая температура: 10-22°C. Не использовать на нагретых поверхностях.

Расход продукта: ок. 5 - 10 м<sup>2</sup>/литр.

Примечание: Через несколько дней для профилактики обработать при помощи Lithofin ALLEX и повторять это ежегодно. Таким образом, наружные поверхности остаются чистыми, светлыми и свободными от зеленых и темных отложений.

### Дальнейшая обработка

Пропитка при помощи Lithofin Grundschutz делает каменные поверхности водоотталкивающими. Это уменьшает образование загрязнений, а также рост водорослей.

### Хранение:

В закрытой упаковке в прохладном и темном помещении. Не выше 20°C. Использовать продукт в течение 6 месяцев.

### Защита окружающей среды

Содержащиеся в продукте ПАВ и вспомогательные вещества являются биологически разлагаемыми согласно WRMG. Класс безопасности 2 согласно VwVws от 17.5.99.

Утилизация: Код отходов AVV 160 303. Тара сделана из экологически чистого полиэтилена (PE) и подлежит вторичной переработке. Мытая упаковка может утилизироваться через систему сбора вторсырья.

### Безопасность

Внимание! Не следует использовать вместе с другими продуктами, поскольку могут высвободиться опасные газы (хлор).

Соблюдайте безопасность при использовании биоцидов. Перед использованием всегда читайте информацию о продукте.

Номер отчета. N-14323.

Состав: гипохлорит натрия (<50г/л активного хлора), менее 5% неионных ПАВ, вспомогательные вещества.

Маркировка согласно предписанию ЕС 1272/2008(CLP):

Символ GHS 05 Опасность.

ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ С АКТИВНЫМ ХЛОРОМ, ГИДРОКСИД НАТРИЯ. Может вызывать коррозию металлов. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. При контакте с кислотой вырабатывает отравляющие газы.

Внимание! Не следует использовать вместе с другими продуктами, поскольку могут высвободиться опасные газы (хлор). Хранить в недоступном для детей месте. Хранить в оригинальной упаковке. При работе надевать защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки. В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ: Промывать водой в течение минуты. По возможности снять контактные линзы. Продолжить промывание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

ADR2015: Маркировка для транспорта		
УЕ	Маркировка УЕ	Данные в транспортных документах
a)	LQ	Нет, поскольку ограниченное количество ( LQ)
b), c)	8, UN1719	Едкие щелочные жидкости, иное не указано (гипохлорит натрия с активным хлором, гидроксид натрия), 8, UN 1719, VG II, (E)

### Упаковочная единица (УЕ)

- a) бутылка 1 л с крышкой с защитой от детей (10 шт. в коробке)
- b) канистра 5 л (2 шт. в коробке)
- c) канистра 10 л (одиночные)

Примечание: Существует Lithofin MN Stein-Rein >S< во флаконах с распылителем по 500 мл, удобный для небольших поверхностей, например, таких, как надгробия и т.п..

Пожалуйста, учитывайте, что данные по безопасности окружающей среды относятся к концентрированному продукту в форме поставки. При соответствующем разбавлении классификация может измениться. Данная информация является только необязательной рекомендацией. Использование продукта необходимо согласовывать с местными предписаниями и характером обрабатываемой поверхности. В случае возникновения сомнений рекомендуется попробовать продукт в незаметном месте. (D8.15gps)

**Производство и продажа:** LITHOFIN AG · D-73240 Вендлинген · Телефон +49 (0)70 24 94 03-0 · E-Mail: info@lithofin.de · [www.lithofin.de](http://www.lithofin.de)

**Продажа в Австрии:** ARDEX Baustoff GmbH · 3382 Лосдорф · Телефон 027 54 7021-0 · E-Mail: office@ardex.at [www.lithofin.at](http://www.lithofin.at)

**Продажа в Швейцарии:** LITHOFIN Schweiz AG · 5420 Эрендинген · Телефон 0 56 2 03 18-50 · info@lithofin.ch · [www.lithofin.ch](http://www.lithofin.ch)