

## ЛИСТОК БЕЗОПАСНОСТИ

На основании регламента (ЕВ) Nr. 1907/2006

Дата заполнения 2018-12-05

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Индексатор продукта

Наименование продукта: УДАЛИТЕЛЬ ПЛЕСЕНИ

Средство для удаления плесени с поверхности сайдинга

#### 1.2 Назначение вещества или препарата и нерекондуемое использование:

Предназначается для удаления плесени с поверхности сайдинга

#### 1.3 Подробная информация о листке безопасности поставщика

Название производителя:

ЗАО "Леста"

Адрес производителя:

Вильнюсский р-н, д. Скайдишкес,

LT-13275, ул. Рудаминос 1А

Телефон (в рабочее время):

+370 5 235 02 10

Факс:

+370 5 235 02 91

Круглосуточный телефон для предоставления срочной информации:

+370 5 236 20 52

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация химического вещества или препарата

В соответствии с постановлением Европейского парламента и Совета (ЕС) Nr. 1272/2008

Acute Tox.4, H302

Skin Corr./Irrit.1, H314

Eye Dam./Irrit.1 H314

Aquatic Acute 3, H412

#### 2.2 Маркировка

В соответствии с постановлением Европейского парламента и Совета (ЕС) Nr. 1272/2008

Символ опасности:



Сигнальное слово:

ОПАСНО!

Фразы риска:

H302 Вредно при проглатывании

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Фразы безопасности:

P102 Держать в месте, не доступном для детей

P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица

P273 Не допускать попадания в окружающую среду

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

**ЛИСТОК БЕЗОПАСНОСТИ**

На основании регламента (ЕВ) №. 1907/2006

Дата заполнения 2018-12-05



P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P301 + P330 + P331 ПРИ ПРОГЛТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

P501 Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местными правилами.

**Информация о компонентах согласно Регламенту (ЕС) № 648/2004:**

неионногенные ПАВ (< 5%), консервант FORMIC ACID,.

**2.3 Другие опасности**

Нет данных

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2 Препараты****3.2.1. Опасные компоненты**

CAS №	ЕС №	REACH регистрационный №	% [по массе]	Наименование	Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1278/2008 (CLP)*
75-75-2	200-898-6		5-12	Метансульфоновая кислота ( <i>Methanesulfonic acid</i> )	Met. Corr.1, H290 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.1, H314 Eye Dam./Irrit.1 H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 3, H402
64-18-6	200-579-1		1-5	Муравьиная кислота ( <i>Formic Acid</i> )	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1, H314
68515-73-1	500-220-1	01-211948853 0-36-xxxx	3-10	C8-C10 алкил полиглюкозид ( <i>Alkilo polyglycoside C8-10</i> )	Eye Dam./Irrit. 1 H318
3380-30-1	429-290-0		0-1	Гидроксидхлордифениловый эфир ( <i>Dichlorohydroxydiphenylether</i> )	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1 H410

\* Тексты стандартных фраз и классификаций указаны в разделе 16

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание первой медицинской помощи****При проглатывании:**

Пострадавшего вывести в хорошо проветриваемое помещение, беречь от переохлаждения. Не вызывать рвоту. При необходимости сделать искусственное дыхание. Немедленно обратиться к врачу.

**Первая помощь при попадании в легкие:**

Пострадавшего вынести на свежий воздух, при необходимости сделать искусственное дыхание, обратиться к врачу

**При попадании на кожу:**

Промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду.

**При попадании в глаза:**

Промывать глаза водой в течении нескольких минут. При необходимости снять контактные линзы. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**4.2 Важные симптомы и последствия**

Тошнота, рвота, сонливость, головокружение, жар, сухость кожи

**4.3 Показания о какойнибудь неотложной медицинской помощи или специального лечения**

Нет данных

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Подходящие средства для тушения пожара**

Все виды огнетушителей, вода.

**5.2 Опасности при использовании препарата**

Нет данных.

**5.3 Инструкции для пожарных**

Пользоваться спецодеждой, масками для дыхательных путей.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1 Личные средства защиты и чрезвычайные процедуры :**

Спецодежда, герметичные защитные очки, перчатки, резиновые сапоги.

Обеспечить достаточную вентиляцию

Выключить электричество

Эвакуировать людей в безопасное место

Не пользоваться открытым огнем.

**6.2 Превентивные меры по охране окружающей среды:**

Обеспечить от дальнейшего проливания. Организовать устранение причин утечки, а также уборку и засыпание песком. Не допускать попадания в грунт и воду

**6.3 Изолирование и уборка**

Незамедлительно организовать уборку . Небольшие количества могут быть собраны с использованием абсорбирующего материала (песок, сорбент). Собрать, остатки смыть водой .

**6.4 Указания в других пунктах**

Отходы продукта должны быть утилизированы в соответствии с правилами, действующими в стране в разделе 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Придерживаться порядка по отношению к защитным средствам**

Держитесь подальше от источника огня. Не курить, избегать попадания в глаза.

**7.2 Требования к складированию:**

Хранить в прохладном хорошо проветриваемом месте, емкость должна быть герметично закрыта. Коэффициент заполнения тары не должен превышать 0,95.

**7.3 Конкретные методы использования**

Нет данных.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Параметры контроля**

Согласно гигиенической норме НН 23:2011:

нет

**8.2 Ограничение воздействия****Надлежащий технический контроль**

Обеспечить герметичность оборудования, хорошо проветривать помещения. Соблюдать санитарно-гигиенические правила

**Индивидуальные меры защиты, включая средства индивидуальной защиты****Средства защиты дыхательных путей:**

В случае аварии или при недостаточной вентиляции пользоваться респиратором с фильтрами А1 и А2

**Средства защиты рук и кожи:**

Резиновые, пластиковые перчатки

**Другие средства защиты:**

По окончании работы переодеться. Во время работы не кушать, не пить, не курить.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация о начальных физических и химических свойствах**

Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид	Прозрачная, без механических примесей
Запах	Специфический
pH	< 2
Плотность при температуре 20°C, г/см <sup>3</sup>	> 1
Растворимость в воде	Смешиваются в неограниченных количествах

**9.2 Другая информация**

Нет данных

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реактивность**

Нет данных

## ЛИСТОК БЕЗОПАСНОСТИ

На основании регламента (ЕВ) №. 1907/2006

Дата заполнения 2018-12-05



### 10.2 Химическая стабильность:

Стабилен в нормальных условиях

### 10.3 Опасность химических реакций

Нет данных

### 10.4 Недопустимые условия

Высокая температура

### 10.5 Несовместимые вещества

Сильные щелочи, сильноокисляющие вещества

### 10.6 Опасные вещества вызывающие распад

Нет данных

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### Метансульфоновая кислота

Токсичность при проглатывании: LD50 (крыса) = 649 мг/ кг

Токсичность при вдыхании LC0 (мышь) > 1,88 мг/ м<sup>3</sup>

Токсичность через кожу: LD50 (кролик) > 1,000-2,000 мг/ кг

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность входящих компонентов :

#### Метансульфоновая кислота

Токсичность рыбам (*Oncorhynchus mykiss*): LC50: 10 - 100 мг/ л/ 96 час

Токсичность рыбам (*Cyprinodon variegatus*): LC50: 10 - 100 мг/ л/ 96 час

Токсичность дафниям: LC50 10 - 100 мг/ л / 48 час

### 12.2 Распад

#### Этанол, изопропанол легко разлагаемые

биологический распад ПАВ соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 648/2004

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных

### 12.4 Влияние на почву

Нет данных

### 12.5 РВТ и vPvB оценка результатов

Нет данных

### 12.6 Другие нежелательные последствия

Препарат не должен попасть в канализацию, сточные воды и грунт.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы обработки отходов

Не сливать в канализацию. На переработку сдавать в лицензионную организацию для переработки отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Согласно правилам перевозок ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR не классифицируется как опасный груз.

**ЛИСТОК БЕЗОПАСНОСТИ**

На основании регламента (ЕВ) № 1907/2006

Дата заполнения 2018-12-05

**14.1 Номер ООН**

Не применяется

**14.2 Наименование груза**

Не применяется

**14.3 Класс опасности**

Не применяется

**14.4 Группа упаковки**

Не применяется

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Не опасный

**14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**

Нет данных

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

- Постановление Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1907/2006
- Регламент Комиссии (ЕС) № 830/2015
- Постановление Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008
- Регламент Комиссии (ЕС) № 648/2004
- Гигиеническая норма Литовской Республики HN 23:2011

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Тексты стандартных фраз и классификаций указанные в разделе 3

Flam. Liq. 4, H227	Горючая жидкость
Met. Corr.1, H290	Вещества, вызывающие коррозию
Acute Tox.4, H302	Вредно при проглатывании
Acute Tox.4, H312	Наносит вред при контакте с кожей
Skin Corr./Irrit. 1B, Eye Dam./Irrit. 1, H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
Acute Tox. 3, H331	Токсично при вдыхании
STOT SE 3, H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
Aquatic Acute 3, H402	Вредно для водных организмов
Aquatic Acute 1, H400	Весьма токсично для водных организмов
Aquatic Chronic 1, H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями