

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97**

Дата ревизии: 11.03.2018

Код продукта: A01981

страница 1 из 7

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Основной очиститель, другие

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	Oli Lacke GmbH	
Улица:	Bahnhofstrasse 22	
Город:	D-09244 Lichtenau	
Телефон:	+49(0)37208/84200	Телефакс: +49(0)37208/84268
Электронная почта:	entwicklung@oli-lacke.de	
Интернет:	www.oli-lacke.de	

**1.4. Аварийный номер телефона:** Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt  
+49(0)361/730730**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3

Указание на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Сигнальное слово:** Внимание**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

**Предупреждения**

P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P233	Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

**2.3. Другие опасности**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси**

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Дата ревизии: 11.03.2018

Код продукта: A01981

страница 2 из 7

### Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			20 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225			
5131-66-8	3-butoxypropan-2-ol, propylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача.

#### При вдыхании

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

#### При попадании на кожу

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Не промывать с: Растворители/Разбавления

#### При контакте с глазами

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

#### При попадании в желудок

При проглатывании сразу же вызвать врача и показать упаковку или этикетку. НЕ вызывать рвоты. После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Расстройства сознания

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Немедленно обратиться к врачу.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

спиртоустойчивая пена. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Водяной туман

#### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При сгорании сильное дымообразование. Опасные продукты разложения: копоть При продолжительном выдерживании (экспонировании) опасность серьезного вреда для здоровья. Применять подходящее

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Дата ревизии: 11.03.2018

Код продукта: A01981

страница 3 из 7

средство защиты органов дыхания.

### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Безопасная работа: смотри раздел 7 Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания! При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Очищать детергентами. Не применять растворители.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Смотри раздел 8.

## **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

#### **Информация о безопасном обращении**

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. До полного испарения воспламеняющихся компонентов после использования также существует опасность образования взрывоопасных паро-воздушных смесей. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Принять меры против электростатического заряда. Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование. Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Использовать только антистатически обработанный (безыскровый) инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать: Вдыхание паров или тумана/аэрозолей, Вдыхание пыли/частиц Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Концентрированные пары тяжелее воздуха. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

#### **Дальнейшие указания**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

#### **Требования в отношении складских зон и тары**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

#### **Совет по обычному хранению**

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Дата ревизии: 11.03.2018

Код продукта: A01981

страница 4 из 7

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Защищать от жары. Следовать инструкции по применению на этикетке. Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от солнечных лучей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Параметры контроля

##### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

#### 8.2. Регулирования воздействия

##### Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

##### Защитные и гигиенические меры

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

##### Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.

##### Защита рук

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: NBR (Нитриловый каучук). Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

##### Защита кожи

защитная одежда: Натуральное волокно (например, хлопок) жаростойкое синтетическое волокно

##### Защита дыхательных путей

При распылении одеть подходящий дыхательный аппарат. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190).

##### Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет:

Стандарт на метод  
испытания

##### Изменения состояния

Точка вспышки:

> 23 °C DIN EN ISO 1523

Нижний предел экспозиции:

3,5 объем. %

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Дата ревизии: 11.03.2018

Код продукта: A01981

страница 5 из 7

Верхний предел экспозиции:	15,0 объем. %
Температура воспламенения:	425 °C
Давление пара: (при 20 °C)	59 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Растворимость в воде:	vollständig mischbar
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 20 °C)	verarbeitungsfertig
Тест на разделение растворителя:	< 3 %
Содержание растворителя:	28 %

#### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

##### 10.1. Реакционная способность

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

##### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

##### 10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермические реакции с: Щёлочи (щелочи), концентрированный. Кислота, концентрированный. Окислительные средства, сильный.

##### 10.4. Условия, которых следует избегать

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

##### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Резиновые изделия

##### 10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода. Двоокись углерода. Оксиды азота (NOx).

#### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

##### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

###### Острая токсичность

CAS-Номер	название	Доза	Виды	Источник	Метод
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	оральный	LD50 mg/kg	6200	Крыса	IUCLID
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	95,6 mg/l	Крыса	RTECS

###### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к категориям 1 или 2 канцерогенных, мутагенных веществ и веществ, нарушающих репродуктивную функцию.

###### Последующая информация Прочие наблюдения

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

#### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97

Дата ревизии: 11.03.2018

Код продукта: A01981

страница 6 из 7

**12.1. Токсичность**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Острая Crustacea токсичность	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Одиночные компоненты биологически разлагаемы.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31

**12.4. Мобильность в почве**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Нет никаких данных по препарату/смеси.

**Дополнительная рекомендация**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**Не допускать попадания в канализацию или водоемы.  
Удалить в соответствии с официальными согласованиями.**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)****Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-AQUA CLEAN Parkettgrundreiniger 15.97**

Дата ревизии: 11.03.2018

Код продукта: A01981

страница 7 из 7

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний. 144, Кар. 3.3 ADR/ RID

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

**Дополнительная рекомендация**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*