

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-NATURA HolzauЯenreiniger**

Дата печати: 18.05.2016

Код продукта: A01983

страница 1 из 7

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

OLI-NATURA HolzauЯenreiniger

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

Средство для базовой очистки, прочие

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

Компания:	Oli Lacke GmbH	
Улица:	Bahnhofstrase 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**

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt

**телефона:**

+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**

P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P102	Держать в недоступном для детей месте.
P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.
P403+P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать охлажденным.
P210	Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.

**2.3. Другие опасности**

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

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

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-NATURA HolzauЯenreiniger**

Дата печати: 18.05.2016

Код продукта: A01983

страница 2 из 7

**Химическая характеристика**

Gemisch aus nachfolgend aufgefьhrten Stoffen mit ungedьhrlichen Beimengungen.

**Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64-17-5	этанол			20 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
5131-66-8	3-бутокси-пропан-2-ол			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315			

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**

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При контакте с кожей незамедлительно 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 попадании в пищевод незамедлительно вызвать доктора и показать ёмкость или этикетку. НЕ вызывать рвоты. При проглатывании прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и обратиться за медицинской помощью.

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

Расстройства сознания

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Немедленно обратитесь к врачу.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**спиртоустойчивая пена. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Водяной туман**Неподходящие огнегасящие средства**

Мощная водяная струя.

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-NATURA HolzauЯenreiniger

Дата печати: 18.05.2016

Код продукта: A01983

страница 3 из 7

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

При возгораниях сильное дымообразование. Опасные продукты разложения: сажа; копоть При продолжительном выдерживании (экспонировании) опасность серьезного вреда для здоровья. Использовать подходящий дыхательный аппарат.

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

Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоёмы.

## **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. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Не вдыхать газы при взрыве/пожаре. Безопасная работа: смотри отрезок 7  
Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

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

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания! При выходе газа или при проникновении в водоёмы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

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

Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или ограждать от разлива нефти). Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материал обращаться согласно разделу по утилизации. Очищать с детергентами. Не применять растворители.

### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Смотри глава 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 составных частей после использования существует также опасность образования взрывоопасной паро-воздушной смеси. Материал использовать только в местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Принять меры против электростатического заряда. Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование. Предусмотреть заземление для резервуаров, 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 ёмкости.

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

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

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

#### **Дальнейшие указания**

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

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

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-NATURA Holzaußenreiniger**

Дата печати: 18.05.2016

Код продукта: A01983

страница 4 из 7

**Требования в отношении складских зон и тары**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Совет по обычному хранению**

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Защищать от жары. Соблюдать инструкцию по использованию на этикетке. Хранить ёмкости 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 ёмкости после извлечения продукта.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом использовании установок по возможности применять локальную вытяжку. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить аппараты для защиты дыхания.

**Защитные и гигиенические меры**

Перед паузами 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). Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, 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 использовать 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 и водоёмы.

**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. %

Верхний предел экспозиции: 15,0 объем. %

## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### OLI-NATURA HolzauЯenreiniger

Дата печати: 18.05.2016

Код продукта: A01983

страница 5 из 7

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. Двуокись углерода. Оксиды азота (NOx).

#### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

##### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

###### Острая токсичность

CAS-Номер	название			Виды	Источник
	Путь воздействия вредных веществ	Доза			
64-17-5	этанол				
	оральный	LD50	6200 mg/kg	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).

###### Практический опыт

###### Классификация наблюдений

После вдыхания

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы :Может вызывать раздражение

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-NATURA HolzauЯenreiniger**

Дата печати: 18.05.2016

Код продукта: A01983

страница 6 из 7

дыхательных путей. Может при вдыхании повредить печень. Может при вдыхании повредить почки.  
 Депрессия центральной нервной системы - Головокружение, Головные боли, Оцепенелость,  
 Бессознательность  
 После попадания в глаза:  
 Раздражает глаза.  
 В случае проглатывания :  
 Рвота , Желудочнокишечные нарушения  
 После контакта с кожей:  
 Опасность впитывания через кожу. Повторное или продолжительное воздействие вредных веществ  
 может вызывать раздражение кожи и дерматит из-за свойств продукта обезжиривать кожу.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название				
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник
64-17-5	этанол				
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

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

CAS-Номер	название	Log Pow
64-17-5	этанол	-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/EC).

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-NATURA HolzauЯenreiniger**

Дата печати: 18.05.2016

Код продукта: A01983

страница 7 из 7

**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)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**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 Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

**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

**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 непреносимы для готовых новых материалов.

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