

## Паспорт безопасности

## OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Дата ревизии: 16.04.2020

Код продукта: A00705

страница 1 из 8

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

OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

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

Цвет

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

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

Телефакс: +49(0)37208/84268

**Аварийный номер телефона:**

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt  
 +49(0)361/730730

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Предупреждения**

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUH208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.

**Другие опасности**

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

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## Паспорт безопасности

## OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Дата ревизии: 16.04.2020

Код продукта: A00705

страница 2 из 8

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
2634-33-5	220-120-9	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	< 0,1 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
55965-84-9	-	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 50 mg/kg; оральный: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.  
Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.  
Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

**При вдыхании**

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.  
При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание.

**При попадании на кожу**

Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.  
При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.  
Не промывать с: Растворители/Разбавления

**При контакте с глазами**

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

**При попадании в желудок**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании).  
Немедленно вызвать врача.  
Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.  
НЕ вызывать рвоты.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Расстройства сознания

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Немедленно вызвать врача.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Порошок для тушения, Водяной туман

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

При сгорании сильное дымообразование.

## Паспорт безопасности

### OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Дата ревизии: 16.04.2020

Код продукта: A00705

страница 3 из 8

Опасные продукты разложения: копоть. При продолжительном выдерживании (экспонировании) опасность серьезного вреда для здоровья.

Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

#### **Меры предосторожности для пожарных**

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Используя 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**

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

##### **Общие указания**

Содержит: Растворитель - Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Проветрить пораженную зону.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

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

##### **Дополнительная информация**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию. Утилизация: смотри раздел 13

Очищать детергентами. Не применять растворители.

#### **Ссылка на другие разделы**

Смотри раздел 8.

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

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

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

Содержит: Растворитель - При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование.

Не опорожнять ёмкости с применением давления. Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

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.

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

Растворитель - Пары тяжелее воздуха, распространяются по земле и образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

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

## Паспорт безопасности

## OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Дата ревизии: 16.04.2020

Код продукта: A00705

страница 4 из 8

**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить согласно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: Окислительные средства, Сильная кислота, Сильная щелочь

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Следовать инструкции по применению на этикетке.

температура хранения от °C 5 до °C 30

Содержит: Растворитель - 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****Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
64-17-5	Этанол		1000	(среднесменная)
			2000	(максимальная)

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

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****Защита глаз/лица**

Носить защитные очки/маску.

**Защита рук**

Носить соответствующие защитные перчатки. При изнашивании заменять! Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Соблюдать указания производителя.

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук).

Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

**Защита кожи**

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. (Натуральное волокно (например, хлопок) / жаростойкое синтетическое волокно)

**Защита дыхательных путей**

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: превышение предельно допустимых значений.

Использовать подходящее средство защиты органов дыхания.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## Паспорт безопасности

## OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Дата ревизии: 16.04.2020

Код продукта: A00705

страница 5 из 8

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий  
 Цвет:

**Стандарт на метод  
испытания****Изменения состояния**

Температура кипения или температура  
 начала кипения и диапазон кипения:

100 °C

Точка вспышки:

&gt; 60 °C DIN EN ISO 1523

Нижний предел экспозиции:

1,4 объем. %

Верхний предел экспозиции:

10,4 объем. %

Температура воспламенения:

240 °C

pH (при 20 °C):

6 - 8

Показатель текучести для вязких  
 жидкостей:

verarbeitungsfertig

(при 20 °C)

Давление пара:

31,6 hPa

(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C):

1,01 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811**Другие данные****Другие характеристики безопасности**

Тест на разделение растворителя:

&lt; 3 %

Содержание растворителя:

3,5 %

Содержание твердых веществ:

30 %

**Дополнительная информация****РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**Химическая устойчивость**

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

**Возможность опасных реакций**

Экзотермическая реакция с: Окислительные средства, Сильная кислота, Сильная щелочь

**Условия, которых следует избегать**

При нагревании: Образование: Опасные продукты разложения

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сведения не доступны

**Опасные продукты разложения**Оксиды азота (NOx), копоть, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Окись углерода**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии**

## Паспорт безопасности

## OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Дата ревизии: 16.04.2020

Код продукта: A00705

страница 6 из 8

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
2634-33-5	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он				
	оральный	ATE 500 mg/kg			
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)				
	оральный	ATE 100 mg/kg			
	кожный	ATE 50 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE 0,5 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,05 mg/l			

**Дальнейшие указания**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

Ссылка на другие разделы: 2, 3

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****Стойкость и разлагаемость**

Сведения не доступны

**Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII. вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Сведения не доступны

**Дополнительная рекомендация**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

080112 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU and removal of paint and varnish; waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

## Паспорт безопасности

## OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Дата ревизии: 16.04.2020

Код продукта: A00705

страница 7 из 8

**Отходы с осадков**

080112 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU and removal of paint and varnish; waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

**Зараженная упаковка**

080112 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU and removal of paint and varnish; waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.  
Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

**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 классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

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

неприменимо

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

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 35 g/l

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

**Дополнительные данные**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

## Паспорт безопасности

## OLI-AQUA PRIME 15.81 I 1K Rollgrund

Дата ревизии: 16.04.2020

Код продукта: A00705

страница 8 из 8

**Оценка химической безопасности**

Для этого вещества не требуется оценка безопасности вещества.

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

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H310	Смертельно при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN071	Разъедает дыхательные пути
EUN208	Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызывать аллергические реакции.

**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.)*