

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: Bahnhofstrase 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

EUN208 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 EUN071			

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 (CO₂), 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:	> 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: (при 20 °C)	verarbeitungsfertig	
Давление пара: (при 20 °C)	31,6 hPa	
Плотность (при 20 °C):	1,01 g/cm ³	ISO 2811

Другие данные**Другие характеристики безопасности**

Тест на разделение растворителя:	< 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 (CO2), 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.)