

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA Isolierfüller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 1 из 9

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

OLI-AQUA Isolierfüller 15.88

Другие коммерческие наименования продуктаOLI-AQUA Isolierfüller (diverse)
15.88**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Цвет

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**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

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

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

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 Isolierfüller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 2 из 9

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | | | часть |
|------------|--|--------------|------------------|-----------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether | | | 1 - < 5 % |
| | 203-905-0 | 603-014-00-0 | 01-2119475108-36 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319 | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether | | | < 0,1 % |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 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.

SCL, M-фактор и/или ATE

| Номер CAS | Номер ЕС | название | часть |
|------------|-----------|---|-----------|
| | | SCL, M-фактор и/или ATE | |
| 111-76-2 | 203-905-0 | 2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether | 1 - < 5 % |
| | | ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 mg/kg; оральный: LD50 = 470 mg/kg | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether | < 0,1 % |
| | | кожный: LD50 = 4120 mg/kg; оральный: LD50 = 5660 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) | < 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 akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100 | |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. 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 Вода и мыло.

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA Isolierfüller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 3 из 9

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.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Расстройства сознания

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Немедленно вызвать врача.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO₂), 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 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****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

6.2. 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.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**Дополнительная информация**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Собрать впитывающими 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.

6.4. Ссылка на другие разделы

Смотри раздел 8.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA Isolierfüller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 4 из 9

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**

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.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**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**8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК |
|----------|---------------------------|-----|-------|-----------------|
| 112-34-5 | 2-(2-Бутокси)этоксиэтанол | | 10 | (максимальная) |
| 111-76-2 | 2-Бутоксиэтанол | | 5 | (максимальная) |
| 108-88-3 | Метилбензол | | 50 | (среднесменная) |
| | | | 150 | (максимальная) |
| 57-55-6 | Пропан-1,2-диол | | 7 | (максимальная) |
| 100-41-4 | Этилбензол | | 50 | (среднесменная) |
| | | | 150 | (максимальная) |

8.2. Регулирование воздействия**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA Isolierfyller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 5 из 9

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

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.

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: > 60 °C DIN EN ISO 1523

Нижний предел экспозиции: 1,1 объем. %

Верхний предел экспозиции: 10,6 объем. %

Температура воспламенения: 240 °C

Давление пара:
(при 20 °C) 31,6 hPa

Плотность (при 20 °C): ISO 2811

Показатель текучести для вязких
жидкостей:
(при 20 °C) verarbeitungsfertig

Тест на разделение растворителя: < 3 %

Содержание растворителя: 3,4 %

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: 59 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA Isolierfüller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 6 из 9

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

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

10.4. Условия, которых следует избегать

При нагревании: Образование: Опасные продукты разложения

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сведения не доступны

10.6. Опасные продукты разложения

Оксиды азота (NOx), копоть, Двуокись углерода (CO2), Окись углерода

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

| CAS-Номер | название | | | | |
|------------|---|-----------------|--------|----------|-------|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether | | | | |
| | оральный | LD50 470 mg/kg | Крыса | | |
| | кожный | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | ингаляционный испарение | ATE 11 mg/l | | | |
| | ингаляционный аэрозоль | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether | | | | |
| | оральный | LD50 5660 mg/kg | Крыса | | |
| | кожный | LD50 4120 mg/kg | Кролик | | |
| 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 аэрозоль | 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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA Isolierfüller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 7 из 9

12.1. Токсичность

| CAS-Номер | название | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
|-----------|--|---------------|-----------|------|---------------------|-------|
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 mg/l | 1490 | 96 h | Lepomis macrochirus | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether | | | | | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 mg/l | > 100 | | Scenedesmus sp. | |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения не доступны

12.3. Потенциал биоаккумуляции**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|-----------|--|-------------|
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether | 0,81 (25°C) |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether | 0,56 (25°C) |

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

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 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)**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

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 классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA Isolierfüller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 8 из 9

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.

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

неприменимо

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 - слабо опасен для воды

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

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. |
| H312 | Наносит вред 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. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H330 | Смертельно при вдыхании. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUN071 | Разъедает дыхательные пути |
| EUN208 | Содержит reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Может вызывать аллергические реакции. |
| EUN210 | Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию. |
| EUN211 | Внимание! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капельки. Не вдыхать брызги или туман. |

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA Isolierfyller 15.88

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A00755

страница 9 из 9

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