

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

OLI-AQUA SPORTcolor 2K Linierungsfarbe

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: A00876

страница 1 из 7

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

OLI-AQUA SPORTcolor 2K Linierungsfarbe

Другие Коммерческое название продуктOLI-AQUA SPORTcolor
2K Linierungsfarbe
diverse Farbtöne**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	
Internet:	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**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Директивой 1999/45/EC.

Классификация СГС

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

2.2. Элементы маркировки**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUH208	Содержит 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Может повлечь аллергическую реакцию.
--------	--

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

Номер EC	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
112-34-5	Xi - Раздражающий R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA SPORTcolor 2K Linierungsfarbe

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: A00876

страница 2 из 7

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за медицинской консультацией. 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

Пострадавшего доставить 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 контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. Не промывать с: Растворители/Разбавления

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу. 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 поражённый находится в сознании). Немедленно вызвать врача. Пораженного уложить, накрыть и держать в тепле. НЕ вызывать рвоты.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты 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

Приемлемые средства пожаротушения

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO₂), Сухой порошок для тушения, Водяной туман

Неподходящие огнегасящие средства

Мощная водяная струя

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, использованную для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA SPORTcolor 2K Linierungsfarbe

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: A00876

страница 3 из 7

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

Содержит: Растворитель - Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Проветрить пораженное место.

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

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.

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 оградить от разлива нефти). Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

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

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

Содержит: Растворитель - При недостаточной вентиляции и/или при использовании, возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. Материал использовать только в 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 и водоёмы. 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 взрывчатые смеси.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить согласно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Совет по обычному хранению

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

Дополнительная информация по условиям хранения

Соблюдать инструкцию по использованию на этикетке.

температура хранения от °C 5 до °C 30

Содержит: Растворитель - 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 емкости после извлечения продукта.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA SPORTcolor 2K Linierungsfarbe

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: A00876

страница 4 из 7

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

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.
 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.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки/маску.

Защита рук

При работе носить соответствующие защитные перчатки. При изнашивании заменять!
 Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от
 концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места.
 Рекомендуется химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального
 применения выяснять у производителя. Соблюдать указания производителя.

Подходящий 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

Защищать органы дыхания необходимо при: превышение предельно-допустимых значений.
 Использовать соответствующий аппарат защиты органов дыхания.

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:	> 60 °C	DIN EN ISO 1523
Нижний предел экспозиции:	0,8 объем. %	
Верхний предел экспозиции:	5,9 объем. %	
Температура воспламенения:	204 °C	
Давление пара: (при 20 °C)	31,6 hPa	
Плотность (при 20 °C):	1,13 g/cm ³	ISO 2811
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 20 °C)	verarbeitungsfertig	

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA SPORTcolor 2K Linierungsfarbe

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: A00876

страница 5 из 7

Тест на разделение растворителя: < 3 %
 Содержание растворителя: 4 %

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: 35 %

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

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), сажа; копоть, Двуокись углерода (CO2), Окись углерода.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

CAS-Номер	название	Метод	Доза	Виды	Источник
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	оральный	LD50	5660 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	4120 mg/kg	Кролик	

Практический опыт**Классификация наблюдений**

После вдыхания:

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы: Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может при вдыхании повредить печень. Может при вдыхании повредить почки. Депрессия центральной нервной системы.

Симптомы: Головные боли, Головокружение, Оцепенелость, Бессознательность

После попадания в глаза:

Раздражает глаза. (обратимый.)

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.

Дальнейшие указания

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA SPORTcolor 2K Linierungsfarbe

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: A00876

страница 6 из 7

препаратам (1999/45/ЕС).

Ссылка на другие разделы: 2, 3

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

CAS-Номер	название	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения не доступны

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

CAS-Номер	название	Log Pow
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 РВТ 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

Сведения не доступны

Дополнительная рекомендация

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

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

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-AQUA SPORTcolor 2K Linierungsfarbe

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: A00876

страница 7 из 7

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.

14.6. 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

непригодный

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.****ЕС Международное и национальное законодательство**

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 45 g/l

Национальные предписания

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

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

36 Раздражает глаза.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

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.)