

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

Дата печати: 13.03.2015

Код продукта: A01397

страница 1 из 8

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

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

Другие Коммерческое название продук

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

farblos/ eingefärbt

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**

R-фраза(ы):

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи.

Классификация СГС

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

2.2. Элементы маркировки**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Загрязненные продуктом материалы, такие как протирочные тряпки, бумажные чистящие салфетки и защитная одежда могут спустя несколько часов самовозгораться.

Предупреждения

P273

Избегать попадания в окружающую среду.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUH208

Содержит 2-butanone oxime, ethyl methyl ketone oxime, ethyl methyl ketoxime, Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Может повлечь аллергическую реакцию.

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

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefählichen Beimengungen:

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-NATURA Yacht & Teakцл

Дата печати: 13.03.2015

Код продукта: A01397

страница 2 из 8

Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
292-460-6	Isopar L (Xn)	40 - < 45 %
90622-58-5	Xn - Вредный R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha	1 - < 5 %
64742-48-9	Xn - Вредный R65	
649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304	
245-018-1	Zirkonium(2-ethylhexanoat)	< 1 %
22464-99-9	Repr. Cat. 3 R63	
	Repr. 2; H361d	
01-2119979088-21		
202-496-6	2-butanone oxime, ethyl methyl ketone oxime, ethyl methyl ketoxime	< 1 %
96-29-7	Carc. Cat. 3, Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R40-21-41-43	
616-014-00-0	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317	
286-272-3	Zink(2-ethylhexanoat), basisch	< 1 %
85203-81-2	Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R38-51/53	
205-250-6	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	< 1 %
136-52-7	Repr. Cat. 3, N - Опасно для окружающей среды R62-43-50-53	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H317 H361f H400 H410	
01-2119524678-29		

Текст фраз риска и опасности: смотреть 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

Загрязнённую, 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.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

Дата печати: 13.03.2015

Код продукта: A01397

страница 3 из 8

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/эффекты 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 (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, использовавшуюся 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

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 водоемы, 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). С полученным материалом 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 открыт

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

Дата печати: 13.03.2015

Код продукта: A01397

страница 4 из 8

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 емкости. 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

Загрязненные продуктом материалы, такие как протирочные тряпки, бумажные чистящие салфетки и защитная одежда могут спустя несколько часов самовозгораться.

Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

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 емкости после извлечения продукта.

7.3. Особые конечные области применения

Соблюдать технические условия.

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

Дата печати: 13.03.2015

Код продукта: A01397

страница 5 из 8

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: > 60 °C DIN EN ISO 1523

Нижний предел экспозиции: 0,6 объем. %

Верхний предел экспозиции: 7 объем. %

Температура воспламенения: 240 °C

Давление пара: 3 hPa

(при 20 °C)

Плотность (при 20 °C): 0,875 g/cm³ ISO 2811Показатель текучести для вязких
жидкостей: verarbeitungsfertig

(при 20 °C)

Тест на разделение растворителя: < 3 %

Содержание растворителя: 41,5 %

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: 58,5 %

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

Дата печати: 13.03.2015

Код продукта: A01397

страница 6 из 8

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				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
96-29-7	2-butanone oxime, ethyl methyl ketone oxime, ethyl methyl ketoxime				
	кожный	ATE	1100 mg/kg		

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/ЕС).

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 - 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	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
96-29-7	2-butanone oxime, ethyl methyl ketone oxime, ethyl methyl ketoxime					
	Острая Crustacea токсичность	EC50	750 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Коефициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
96-29-7	2-butanone oxime, ethyl methyl ketone oxime, ethyl methyl ketoxime	0,63

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

Дата печати: 13.03.2015

Код продукта: A01397

страница 7 из 8

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/ЕС).

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)****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.

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

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 363 g/l

Национальные предписания

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

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

OLI-NATURA Yacht & Teaköl

Дата печати: 13.03.2015

Код продукта: A01397

страница 8 из 8

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

21	Вреден при контакте с кожей.
38	Раздражает кожу.
40	Подозрение на канцерогенное воздействие.
41	Риск серьезного повреждения глаз.
43	Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
50	Очень ядовито по отношению к водным организмам.
51/53	Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
53	Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.
62	Возможный риск ослабленной плодовитости.
63	Возможный риск вреда неродившемуся ребенку.
65	Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
66	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи.

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

H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312	Вреден при попадании на кожу.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H361d	Предполагается, что может наносить вред будущему ребенку.
H361f	Предполагается, что может ухудшать способность к зачатию.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

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.)