



Das Original

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Номер материала Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Обработано: 2.3.2023

Версия: 3.0

Заменяет версию: 2.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.5.2023

Страница: 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Этот паспорт безопасности действует для следующих продуктов:

EL-Add 48: 50ml: 954.030

EL-Fil 77: 50ml: 954.020

EL-Liq 73: 50ml: 777.792

EL-Liq 74: 50ml: 461.682

EL-Loc 43: 10ml: 700.501/50ml: 954.000

EL-Loc 70: 10ml: 700.521/50ml: 954.010

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Общее использование: Клеящее вещество, уплотнитель

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Название фирмы: ElringKlinger AG

Улица/Абонементный почтовый ящик:

Max-Eyth-Straße 2

Почтовый индекс, город: 72581 Dettingen/Erms

Германия

WWW: www.elring.de

Электронная почта: info@elringklinger.com

Телефон: +49 7123 724 799

Телефакс: +49 7123 724 798

Справочно-информационный отдел:

Produktmanagement, Электронная почта: det.iam.sdb@elringklinger.com

1.4 Экстренный номер телефона

GIZ-Nord, Германия, Телефон: +49 (0)551-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP)

Эта смесь классифицируется как неопасная.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (CLP)

Указания на опасность: неприменимо

Указания по технике безопасности:

неприменимо

2.3 Прочие опасности

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

Эндокринные разрушающие свойства, Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо

3.2 Смеси

Химические характеристики: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками:



Das Original

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Номер материала Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Обработано: 2.3.2023

Версия: 3.0

Заменяет версию: 2.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.5.2023

Страница: 2 от 8

Опасные компоненты:

Идентификаторы	Обозначение Классификация	Содержание
REACH 01-2119875400-42-xxxx EC-№ 201-128-1 CAS 78-63-7	ди-трет-бутил 1,1,4,4-тетраметилтетраметилен дипероксид Орган. перокс. D; H242. Раздражает кожу. 2; H315.	0,5 - 1 %
REACH 01-2119475796-19-xxxx EC-№ 201-254-7 CAS 80-15-9	Кумолгидропероксид Орган. перокс. E; H242. Острая токс. 4; H302. Острая токс. 4; H312. Острая токс. 3; H331. Разъедает кожу 1B; H314. Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2; H373. Хронически опасный для водных объектов 2; H411. Предельные удельные концентрации (SCL): Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % / Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % / Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % / Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % / STOT SE 3; H335: C < 10 %	< 0,5 %

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

Дополнительные указания: Содержит диоксид кремния и Политетрафторэтилен.
Максимальные допустимые концентрации вредных веществ на рабочем месте приводятся, если это необходимо, в Разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании:	Поражённого перенести на свежий воздух, при необходимости, применить аппарат искусственного дыхания и подать кислород. Держать в тепле и покое. При недомогании посетить доктора.
После контакта с кожей:	Незамедлительно смыть большим количеством воды с мылом и тщательно прополоскать. Снимите загрязнённую одежду и постирайте перед повторным использованием. В случае кожных реакций обратиться к врачу.
После попадания в глаза:	Незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.
После глотания:	Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Не вызывать тошноту. Запрещено давать потерявшему сознание человеку что-либо через рот. Вызвать доктора.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Может раздражать кожу, глаза и дыхательные пути.
При длительной и/или частой экспозиции не исключено воспаление кожи и слизистой оболочки.
После проглатывания:
Проглатывание может вызвать тошноту, слабость и нарушение деятельности центральной нервной системы.

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения:

Спиртоустойчивая пена, сухой порошок для тушения, двуокись углерода.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

При нагревании или возгорании могут образоваться опасные газы.
В случае пожара могут образоваться: Окись углерода и двуокись углерода.



Das Original

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Номер материала Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Обработано: 2.3.2023

Версия: 3.0

Заменяет версию: 2.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.5.2023

Страница: 3 от 8

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении:

Использовать автономный дыхательный аппарат. Необходимо носить полнозащитный костюм.

Дополнительные указания:

Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны. Избегать попадания использовавшейся для тушения воды в водоёмы или грунтовые воды. Использовать струю распыляемой воды, чтобы минимизировать образование пара и прибить образовавшийся пар.

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

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать вдыхания тумана/паров/аэрозолей. Носить средства защиты. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Избегать контакта с глазами и кожей. Незащищенных людей держать в стороне.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоёмы или канализацию.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Собрать механически с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал) и транспортировать в подходящих емкостях для дальнейшей утилизации.

Дополнительные указания:

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также главу 8 и 13.

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

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции и вытяжки в рабочем и складском помещениях. Избегать контакта с глазами и кожей. Избегать вдыхания тумана/паров/аэрозолей. Носить средства защиты. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. После работы тщательно вымыть руки.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Ёмкости держать сухими, плотно закрытыми и хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

Температура хранения: < 20 °C

Предохранять от жары и прямого солнечного излучения.

Указания по совместному хранению:

Не хранить вместе с кислоты, перекиси, медь или сильными окислительными средствами. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

7.3 Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.



Das Original

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Номер материала Dichtstoffe_Anaerobe_EF

Обработано: 2.3.2023

Версия: 3.0

Заменяет версию: 2.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.5.2023

Страница: 4 от 8

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте:

CAS-№	Обозначение	Вид	Предельное значение
9002-88-4	Полиэтиленовый воск	Россия: ограничение пикового значения	10 мг/м ³
9002-84-0	Политетрафторэтилен	Россия: долговременность	10 мг/м ³
80-15-9	Кумолгидропероксид	Россия: ограничение пикового значения	1 мг/м ³

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции рабочих помещений и/или наличии пылевыводящих установок на рабочем месте.

Индивидуальные средства защиты

Ограничение и контроль воздействия на рабочем месте

Защита органов дыхания:	При превышении предельных допустимых значений вредных веществ на рабочем месте носить защитный дыхательный аппарат. Пылевое фильтрующее устройство P2 (EN 143). Необходимо правильно подобрать класс фильтрующего респиратора при максимальной концентрации вредных веществ (газов/паров/аэрозолей/пыли), которые могут образовываться в результате обращения с продуктом.
Защита рук:	Защитные перчатки в соответствии с EN 374 Материал для перчаток: PVC Учитывать сведения изготовителя защитных перчаток о проницаемости и прочности.
Защита глаз:	Плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN 166.
Защита тела:	При работе носить соответствующую защитную одежду.
Защитные и гигиенические меры:	Избегать вдыхания тумана/паров/аэрозолей. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. После работы тщательно вымыть руки. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Избегать контакта с глазами и кожей.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Смотри "6.2 Меры по защите окружающей среды".

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Агрегатное состояние при 20 °C и 101,3 кПа: жидкий Цвет: различные, в зависимости от окраски
Запах:	характерный
Порог запаха:	Данные недоступны
значение pH:	Данные недоступны
Точка плавления/точка замерзания:	Данные недоступны
Температура начала и диапазон кипения:	Данные недоступны
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:	> 60 °C
Скорость испарения:	Данные недоступны
Воспламеняемость:	Данные недоступны
Пределы взрывоопасной концентрации:	Данные недоступны
Давление пара:	Данные недоступны
Плотность пара:	Данные недоступны
Плотность:	Данные недоступны
Растворимость:	Данные недоступны
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Данные недоступны



Das Original

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Номер материала Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Обработано: 2.3.2023

Версия: 3.0

Заменяет версию: 2.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.5.2023

Страница: 5 от 8

Температура самовоспламенения:	Данные недоступны
Температура разложения:	Данные недоступны
Вязкость, кинематический:	Данные недоступны
Взрывчатые свойства:	Данные недоступны
Взрывоопасные свойства:	Данные недоступны

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные сведения: Данные недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

См. подраздел "Возможность опасных реакций".

10.2 Химическая стабильность

Стабильный при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Может происходить экзотермическая полимеризация.

10.4 Недопустимые условия

Не подвергать воздействию температуры выше 15 °C.
Избегайте высоких температур и прямых солнечных лучей.

10.5 Несовместимые материалы

Кислоты, перекиси, медь, Сильные окислительные средства.

10.6 Опасные продукты разложения

Термическое разложение: Не разлагается при надлежащем применении.
Данные недоступны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие: Утверждения выведены исходя из свойств составляющих компонентов. Для продукта, как такого не представлены токсикологические данные.

Острая токсичность (оральный): На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая токсичность (кожный): Нехватка данных.

Острая токсичность (ингаляционный): Нехватка данных.

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизация дыхательных путей: Нехватка данных.

Сенсибилизация кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток/Генотоксичность: Нехватка данных.

Канцерогенность: Нехватка данных.

Токсичность для репродуктивной способности: Нехватка данных.

Воздействия на и через материнское молоко: Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие): Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (повторное воздействие вредных веществ): Нехватка данных.

Опасность при вдыхании: Нехватка данных.



Das Original

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Номер материала Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Обработано: 2.3.2023

Версия: 3.0

Заменяет версию: 2.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.5.2023

Страница: 6 от 8

Симптомы:

Может раздражать кожу, глаза и дыхательные пути.
При длительной и/или частой экспозиции не исключено воспаление кожи и слизистой оболочки.
После проглатывания:
Проглатывание может вызвать тошноту, слабость и нарушение деятельности центральной нервной системы.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Прочие указания: Данные недоступны

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Данные недоступны

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода:
Данные недоступны

12.4 Мобильность в почве

Данные недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Данные недоступны

12.6 Другие вредные воздействия

Общие указания: Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Продукт

Цифровое обозначение отхода:

08 04 10 = Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09

Рекомендация: Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
Запрещается утилизировать вместе с бытовым мусором.
Не допускать попадания в канализацию.

Упаковка

Рекомендация: Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: неприменимо

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Не ограниченный

14.3 Классы транспортных рисков

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: неприменимо

14.4 Группа упаковки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: неприменимо



Das Original

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Номер материала Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Обработано: 2.3.2023

Версия: 3.0

Заменяет версию: 2.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.5.2023

Страница: 7 от 8

14.5 Опасности для окружающей среды

Загрязнение морского побережья:

НЕТ

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Национальные предписания - Россия

Данные недоступны

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этой смеси не требуется оценка безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

Дословный [точный] текст H-фраз (предупреждения о рисках) в разделе 2 и 3:

H242 = При нагревании возможно возгорание.

H302 = Вредно при проглатывании.

H312 = Вредно при попадании на кожу.

H314 = При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H315 = При попадании на кожу вызывает раздражение.

H331 = Токсично при вдыхании.

H373 = Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H411 = Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Сокращения и акронимы:

AGW: Предельное значение на рабочем месте

AS/NZS: Стандарты Австралии/Новой Зеландии

CAS: Химическая реферативная служба

CFR: Свод федеральных нормативных актов

CLP: Классификация, маркировка и упаковка

DMEL: Полученный минимальный уровень эффекта

DNEL: Производный уровень без эффекта

ЕС: Европейские сообщества

EN: Европейский стандарт

EQ: Освобожденные количества

IATA-DGR: Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам

IBC Code: Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом

IMDG Code: Международный морской кодекс по опасным грузам

MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

OSHA: Управление по вопросам безопасности и гигиены труда

PBT: Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный

PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация

STOT RE: Специфическая токсичность целевого органа - повторное воздействие вредных веществ

TRGS: Технические правила для опасных веществ

vPvB: Высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся

WEL: Предельные значения на рабочем месте

ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта

МПОГ: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам

Орган. перокс.: Органический пероксид

Острая токс.: Острая токсичность

ПДК: Предельно допустимая концентрация

Раздражает кожу.: Раздражение кожи

Разъедает кожу.: Разъедающее воздействие на кожу

Хронически опасный для водных объектов: Опасный для водоемов - хронический



Das Original

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Номер материала Dichtstoffe_ Anaerobe_EF

Обработано: 2.3.2023

Версия: 3.0

Заменяет версию: 2.0

Язык: ru-RU

Напечатано: 5.5.2023

Страница: 8 от 8

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 2: Маркировка
Изменения в разделе 3: Состав (информация о компонентах)
Общая переработка

Дата первого издания: 16.3.2020

Отдел, выдавший технический паспорт

Контактное лицо: см. раздел 1: Справочно-информационный отдел

Данные технического паспорта составлены на основе передовых знаний и соответствуют уровню знаний ко времени обработки данных. Они однако не гарантируют соблюдение определённых свойств в смысле правовых обязательств.