Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly (EL-Liq 73, EL-Liq 74)

Паспорт Безопасности

съгласно ГОСТ 30333-2022

Дата на издаване: 14/06/2024 Дата на редакцията: - версия/заменена версия: 1.0/-

1) Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое наименование	:	Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly EL-Liq 73, EL-Liq 74
Код на продукта	:	EL-Liq 73: 777.792 (50 ml) EL-Liq 74: 461.682 (50 ml)
Рекомендуемые виды применения химического продукта	:	Герметик, Клей
Ограничения на применение химического продукта	:	Информация отсутствует

1.2 Сведения об ответственном лице

Производитель
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Германия
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Доставчик

Телефон за спешни случаи (круглосуточно, без выходных) : +1 872 5888271 (EKA)

2) Идентификация опасности(ей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Сведения о классификации опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и СГС (ГОСТ 32419, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425)

Канцерогенность - класс 2	H351
Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 3	H402

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

Символы (знаки) опасности (СГС) :

GHS08

Сигнальное слово (СГС)	:	Осторожно
Содержит	:	Оксидипропил-дибензоат, Титан диоксид
Краткая характеристика опасности (СГС)	:	H351 - Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. H402 - Вредно для водных организмов.
Меры по предупреждению опасности (СГС)	:	P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку или маркировку продукта. P102 - Хранить в не доступном для детей месте. P202 - Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P280 - Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз. P308+P313 - При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью. P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте. P501 - Удалить упаковку и содержимое пункт сбора опасных или специальных отходов в соответствии с местными, региональными, национальными, международными правилами.

3) Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

Общая характеристика состава : Смесь. Герметик, Клей.

3.2 Компоненты

Наименование	номер CAS номер EC	Гигиенические нормативов ГН 2.2.5.3532-18		%	Классификация опасности в соответствии с СГС
		ПДК р.з., мг/м^3	Класс опасности		
Оксидипропил-дибензоат	(CAS №) 27138-31-4 (EC №) 248-258-5	-	-	2,5 - < 15	Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 3, H412
Силициев диоксид	(CAS №) 7631-86-9 (EC №) 231-545-4	3/1*	3	1 - 10	Не классифицируется
Титан диоксид	(CAS №) 13463-67-7 (EC №) 236-675-5	-/10	4	0,1 - < 1	Carc. 2, H351

* ПДК для общей массы аэрозолей.

4) Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

Симптомы/последствия : Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании). Неклассифицировано

При воздействии на кожу Неклассифицировано

При попадании в глаза Неклассифицировано

При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Неклассифицировано

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

При отравлении ингаляционным путем : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

При воздействии на кожу : Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды и мылом.

При попадании в глаза : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При отравлении пероральным путем : Прополоскать рот. Пить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту.

Противопоказания : Оказать обработка в соответствии с симптомы.

5) Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044)

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особой опасности при нормальных условиях эксплуатации.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044)

Информация отсутствует

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Двуокись углерода, окись углерода. Токсичные газы и пар. Оксиды кремния. Фтористый водород. Оксиды азота. Оксиды серы.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Приемлемые средства пожаротушения : Углекислый газ. Сухого порошкового средства для тушения. Водораспыление. В случае крупного пожара: Спиртоустойчивых пенообразователей.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Неприемлемые средства пожаротушения : Воды под высоким давлением.

5.6 Действия при пожаре

Инструкция по пожаротушению : Охладить подвергшиеся воздействию тепла контейнеры при помощи разбрызгиваемой воды. Избегать сброс вод для тушения пожаров в окружающую среду.

5.7 Специфика при тушении

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без надлежащего соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

6) Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях. : Обеспечьте соответствующую вентиляцию воздуха. Не вдыхать пары, аэрозоли. Покинуть опасную зону. Из-за этого продукта пол может стать очень скользким.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях	:	Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : " Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты ".

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Методы очистки	:	Абсорбировать пролившееся вещество землей или другим абсорбирующим материалом. Поместить в снабженный ярлыком контейнер и приступить к ликвидации в безопасной обстановке. Уничтожить пропитанные материалы в соответствии с предписаниями действующих нормативных актов.
Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	:	Предупредить распространение вещества в окружающей среде. Предотвращать попадание стоков в водные потоки, канализацию и подвалы.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Системы инженерных мер безопасности	:	Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию	:	Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Не вдыхать пары, аэрозоли. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать средства индивидуальной защиты. С веществом необходимо работать в соответствии с требованиями промышленной гигиены и правил техники безопасности. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыть руки.
Меры по защите окружающей среды	:	Принять все необходимые меры для предотвращения случайного попадения в канализацию и водоемы в случае повреждения контейнеров или систем транспортировки.

7.2 Правила хранения химической продукции

Условия и сроки хранения	:	Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей. Хранить в недоступном для посторонних месте. Температура хранения: < 20 °C.
Упаковка	:	Хранить только в фабричной упаковке.
Меры безопасности и правила хранения в быту	:	Хранить в не доступном для детей месте. Хранить вдали от пищевых продуктов в плотно закрытой таре. При работе использовать защитные перчатки. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыть руки.

8) Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю, в соответствии с требованиями страны, на рынке которой обращается продукция

Силициев диоксид (7631-86-9)		
ГН 2.2.5.3532-18	Наименование вещества	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60%
ГН 2.2.5.3532-18	Величина ПДК, мг/м^3	3/1 (ПДК для общей массы аэрозолей)
ГН 2.2.5.3532-18	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	"а" - аэрозоль
ГН 2.2.5.3532-18	Класс опасности	3
ГН 2.2.5.3532-18	Особенности действия на организм	"Ф" - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия
ГН 2.2.5.3532-18	Наименование вещества	Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%
ГН 2.2.5.3532-18	Величина ПДК, мг/м^3	6/2 (ПДК для общей массы аэрозолей)
ГН 2.2.5.3532-18	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	"а" - аэрозоль
ГН 2.2.5.3532-18	Класс опасности	3
ГН 2.2.5.3532-18	Особенности действия на организм	"Ф" - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

Титан диоксид (13463-67-7)		
ГН 2.2.5.3532-18	Наименование вещества	Титан диоксид (титан оксись)
ГН 2.2.5.3532-18	Величина ПДК, мг/м^3	-/10
ГН 2.2.5.3532-18	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	"а" - аэрозоль
ГН 2.2.5.3532-18	Класс опасности	4
ГН 2.2.5.3532-18	Особенности действия на организм	"Ф" - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения. Уловить пары в источнике их выброса.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты рук.	:	Защитные перчатки. Нитриловый каучук, ≥ 0,56 mm. Время прорыва: см. рекомендации производителя.
Средства защиты глаз.	:	Защитные очки.
Одежда специальная защитная	:	Носить соответствующую защитную одежду.
Защита органов дыхания	:	Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания. Защитную маску с фильтром типа P2.
Защитные средства при использовании в быту	:	Использовать защитные перчатки. После работы тщательно вымыть руки. Беречь от детей!

9) Физико-химические свойства

Физическое состояние	:	Жидкость.
Цвет	:	Разные цвета
Запах	:	характерным запахом
Температура плавления/температура замерзания	:	Нет данных
Температура начала кипения/температура кипения /пределы кипения	:	Нет данных
температура разложения	:	Нет данных
pH	:	Нет данных
Кинематическая вязкость	:	Нет данных
Растворимость	:	Нет данных
Коэффициент распределения н-октанол/вода	:	Нет данных
Давление паров	:	Нет данных
Плотность и/или относительная плотность	:	Нет данных
Относительная плотность паров	:	Нет данных
Параметры твердых частиц	:	Нет данных

10) Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

Стабильный при температуре окружающей среды и при нормальных условиях использования.

10.2 Реакционная способность

Возможна экзотермическая полимеризация.

10.3 Условия, которых следует избегать

Высокие температуры. Несовместимые материалы: Кислоты, Перекиси, Медь, Окислитель. Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Двуокись углерода, окись углерода. Токсичные газы и пар. Оксиды кремния. Фтористый водород. Оксиды азота. Оксиды серы.

11) Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

Считается, что продукт не представляет значительной опасности для здоровья при правильном применении по назначению.

11.2 Пути воздействия

Пути воздействия	:	ингаляционный, пероральный, попадании на кожу

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Информация отсутствует

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

Острая токсичность	:	Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.
Разъедание/раздражение кожи	:	Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	:	Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.
Респираторная или кожная сенсибилизация	:	Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	:	Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.
Опасность при аспирации	:	Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

Канцерогенность : Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется
Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

11.6 Показатели острой токсичности

Оксидипропил-дибензоат (27138-31-4)	
ЛД50 перорально крыса	3914 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг
ЛК50 инг. крыса	> 200 мг/л/4ч

12) Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

Острая водная токсичность : Вредно для водных организмов.

Хроническая токсичность в водной среде : Не классифицируется

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

Гигиенические нормативы

Не установлен/(а)

Показатели экотоксичности

Оксидипропил-дибензоат (27138-31-4)	
ЛК 50 рыбы	3,7 мг/л/96 ч (Pimephales promelas)
ЭК 50 Дафния	19,3 мг/л/48 ч (Daphnia magna)
ЭсК 50 (морские водоросли)	4,9 мг/л /72 ч (Raphidocelis subcapitata)
КНЭ (Дафния)	5,6 мг/л/21 дней (Daphnia magna)
КНЭ (морские водоросли)	1 мг/л/72 ч (Raphidocelis subcapitata)

Стойкость и разлагаемость

Оксидипропил-дибензоат (27138-31-4)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
Биоразложение	87 %, 29 дней

Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

Подвижность в почве

Информация отсутствует

13) Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении,транспортировании

Не вылевать в канализацию, избавится от вещества и упаковки безопасным способом.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации, захоронения или уничтожения отходов продукции, включая упаковку

Методы обращения с отходами : Удалить упаковку и содержимое пункт сбора опасных или специальных отходов в соответствии с применяемыми местными предписаниями.

Рекомендации по удалению отходов : Полностью опорожнить упаковку перед уничтожением. После полного опустошения контейнеры подлежат вторичной переработке, как и любая другая упаковка.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

В быту потребитель должен следовать указаниям текста этикетки.

14) Информация при перевозках (транспортировании)

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки.

14.1 Номер ООН

Не применимо

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Не применимо

14.3 Применяемые виды транспорта

Не применимо

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433

Не применимо

14.5 Классификация опасности груза в соответствии с Рекомендации ООН ST/SG/AC/10/1/Rev.21

Не применимо

15) Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

В любых случаях следует поступать в соответствии с действующими Законами и Постановлениями Российской Федерации или местных указов: «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды», «Об обращении с отходами», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

15.2 Международные конвенции и соглашения

Предварительное обоснованное согласие

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Вещества, обозначенные в Роттердамской конвенции).

Стойкие органические загрязнители

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Вещества, обозначенные в Стокгольмской конвенции).

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Вещества, обозначенные в Монреальском протоколе).

16) Дополнительная информация

16.1 Сведения об издании (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые: версия 1.0 (14/06/2024).

16.2 Перечень источников данных, использованных при

ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.044 (ИСО 4589—84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 19433 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 30333 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

ГОСТ 31340 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования

ГОСТ 32419 Классификация опасности химической продукции. Общие требования

ГОСТ 32423 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм

ГОСТ 32424 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения

ГОСТ 32425 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду

ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта.