

Throat Seal Liquid

Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром Согласованной на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (СГС)

Согласно Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ 30333-2007

Дата обработки: 24/10/2014.



SDSTSL

RU

Rev. A

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма материала	: Вещество
Фирменное название	: Throat Seal Liquid
Химическое название	: bis(2-propylheptyl) phthalate
Наименование IUPAC	: bis(2-propylheptyl) phthalate
EG номер	: 258-469-4
CAS-№	: 53306-54-0
Регистрационный номер REACH	: недоступен
Код изделия	: 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 238049
Формула	: C28H46O4
Синонимы	: Bis(2-propylheptyl) phthalate / 1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Предотвращает отложение материала на штоке насоса

1.2.2. Нежелательные виды применения

Никакой дополнительной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : 1-703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с третьим пересмотром СГС

Не классифицируется

Неблагоприятные физико-химические, здоровья человека и окружающей среды

Никакой дополнительной информации

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с третьим пересмотром СГС

Нет маркировки применима

2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям PBT регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям vPvB регламента REACH, приложения XIII

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Тип вещества	: Mono-составляющая
Название	: bis(2-propylheptyl) phthalate
CAS-№	: 53306-54-0
EG номер	: 258-469-4

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с третьим пересмотром СГС
----------	------------------------	---	--

Полный текст R-и H-фразы: см. раздел 16.

Throat Seal Liquid

Паспорт безопасности

в соответствии с третьим пересмотром глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГС)

3.2. Смеси

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Первая помощь после вдыхания	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если вы почувствовали недомогание, обратитесь к врачу.
Первая помощь после контакта с кожей	: Загрязненную одежду, прежде чем снова надеть, постирать. Снять загрязненную, облитую одежду. Промыть большим количеством воды с мылом.
Первая помощь после контакта с глазами	: Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 мин. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Первая помощь после проглатывания	: Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоту, если на это нет непосредственного указания врача. Обратиться к врачу / в медицинскую службу в случае недомогания.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Никакой дополнительной информации

4.3. Показание для незамедлительной врачебной помощи или специализированного лечения

Никакой дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Адекватные средства пожаротушения	: диоксид углерода (CO ₂), вода, сухой химический порошок.
Неподходящие огнегасящие средства	: Неизвестны.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность	: Неизвестны. Not flammable at ambient temperature and pressure.
Взрывоопасность	: Неизвестны.
реактивность	: Стабильно при нормальных условиях.

5.3. Указания по пожаротушению

Меры противопожарной защиты	: Этот материал является горючим и может воспламениться от воздействия тепла, искр, пламени или других источников воспламенения (напр. статическое электричество, факел зажигания, механическое/электрическое оборудование).
Инструкция по гашению	: Борьба с пожаром с соблюдением обычных мер предосторожности с достаточного расстояния. Прохладный танков / барабаны струей воды / удалять их в безопасности. Эвакуировать людей с окружающей территории.
Противопожарная оборона	: В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Средства защиты	: Носить соответствующую защитную одежду.
Аварийные мероприятия	: Устранить все источники возгорания, если это можно сделать безопасно. Эвакуировать персонал в безопасной зоне.

6.1.2. Спасательные службы

Средства защиты	: При работе носить соответствующую защитную одежду. В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.
Аварийные мероприятия	: Покинуть опасную зону. Проветрить пораженное место.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Соответствующие органы воды должен быть уведомлен о любой крупной утечки в водоемы или в дренаж.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения	: В случае малых разливов в закрытых водоемах, содержат продукт с плавающей барьеров или другого оборудования.
Методы очистки	: Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). Удалить с водной поверхности (например снятием, отсасыванием). Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Никакой дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Дополнительная опасность при обработке	: Горючая жидкость.
--	---------------------

Throat Seal Liquid

Паспорт безопасности

в соответствии с третьего пересмотра глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГС)

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	: Не давление, резать, сваривать, паять, паять, сверлить, шлифовать, и не подвергайте контейнеров пламени, искр, тепла, или других возможных источников воспламенения. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Открывать и обращаться с ёмкостью с осторожностью. Обеспечить достаточную вентиляцию.
Температура обработки	: > 60 °C
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Следить за чистой и порядком.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения	: Магазин плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Несовместимые продукты	: окислитель.
температура хранения	: < 45 °C
Тепло и источники возгорания	: Хранить вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

7.3. Специфические виды конечного использования

Никакой дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Никакой дополнительной информации

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты : Защитные очки. Перчатки.



Защита рук	: Носить соответствующие, испытанные согласно EN374 перчатки. Неопрен. NBR (Нитриловый каучук).
Защита глаз	: защитные очки с боковыми щитками.
Защита органов дыхания	: Никаких средств защиты органов дыхания не требуется при нормальных условиях эксплуатации и при наличии соответствующей вентиляции.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: Неклассифицировано
запах	: Слабый запах.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: 252,5 - 253,4 °C @7 hPa
Температура воспламенения	: 220 °C (ASTM D92)
Относительная скорость испарения в сравнении с бутилацетатом	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано
Давление пара	: < 0,00001 атм @ 20°C
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: 0,9624 г/см ³ @20°C
Растворимость	: Растворим в органических растворителях. Вода: < 0,1 мг/л
Log Pow	: 10,6 - 10,8 @25°C
Log Kow	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: 345 °F
Температура разложения	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 127,86 сСт @20°C
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: не взрывоопасный.

Throat Seal Liquid

Паспорт безопасности

в соответствии с третьего пересмотра глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГС)

Свойства поддержания горения : не способствующий распространению огня.

9.2. Прочая информация

Никакой дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Стабильно при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация не происходит.

10.4. Недопустимые условия

Хранить вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Окислительные средства, сильный.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения при соответствующих хранения и условий эксплуатации, как это предписано.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
ЛД 50 орально крысам	> 5000
ЛД 50 на шкуру кроликам	> 2000
ЛК 50 вдыхание крысами (mg/l)	> 20,5 мг/л 1h exposure to aerosol

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется (OECD 404)

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется OECD 405

Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи :

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
ЛК 50 рыбы 1	> 10000 96 h
ЭК 50 Дафния 1	> 100 48h

12.2. Продолжительность / разлагаемость

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
Продолжительность / разлагаемость	Легко биоразлагаемо в воде.
Биоразложение	80 - 90 % 28d - OECD 301B

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
КБК рыбы 1	< 14,4 Carp, 56d - OECD 305C
Log Pow	10,6 - 10,8 @25°C

Throat Seal Liquid

Паспорт безопасности

в соответствии с третьего пересмотра глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ (ГС)

12.4. Подвижность в почве

Throat Seal Liquid (53306-54-0)

Log Koc	6,8 OECD 121
---------	--------------

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Throat Seal Liquid (53306-54-0)

Данное вещество/смесь не отвечает критериям PBT регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям vPvB регламента REACH, приложения XIII

12.6. Другие отрицательна влияние

Никакой дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Никакой дополнительной информации

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

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

15.1.1. предписания ЕС

Никакой дополнительной информации

15.1.2. Национальные предписания

Россия Федерация. Заказ № 302N, приложение 1, таблица 1, производственных факторов, требующие обязательного медицинского экзамены, 12 апреля 2011: эфиры сложные фталевой и терефталевой кислот: дибутилбензол-1,2-дикарбо-нат (дибутилфталат), диметилбензол-1,2-дикарбо-нат (диметилтерефталат) и прочие - Вступление No.: 1.2.54.3

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : 1 - слабо опасен для воды

15.2. оценка безопасности веществ

Для данного вещества не было проведено оценки химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация : Эта информация основана на наших знаниях и предназначена для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и только экологических требований. Это не должно поэтому рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта. Пользователь несет ответственность за принятие упомянутых мер предосторожности, а также за наличие исчерпывающей информации, необходимой для использования данного материала.

Эта информация основана на наших текущих знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому её не следует рассматривать как гарантию особых свойств продукта