

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 1 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Вещество
Торговое наименование	: Graco TSL
Химическое наименование	: bis(2-propylheptyl) phthalate
EC №	: 258-469-4
CAS №	: 53306-54-0
Регистрационный номер REACH	: 01-2119446694-30-XXXX
Артикул	: 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436, 25T777, 25T859
Документ-Номер.	: 307765RUEU Rev. A

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Главная категория использования	: Промышленные использования, Профессиональные использования
Использование вещества/смеси	: Смазочный материал

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

1.4. Телефон экстренной связи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Не относится.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 2 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

2.3. Другие опасности

Другие опасности : Никаких при нормальных условиях.

Компонент	
bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	<p>Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII</p> <p>Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII</p>

Эффективная доза: оценка пока не была произведена

Под оценкой как нарушение эндокринной системы

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Название вещества : bis(2-propylheptyl) phthalate
CAS № : 53306-54-0
EC № : 258-469-4

Название вещества	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
bis(2-propylheptyl) phthalate	(CAS №) 53306-54-0 (EC №) 258-469-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119446694-30-XXXX	80 – 100	Не классифицируется

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

3.2. Смеси

Не применимо

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Дополнительная рекомендация : Спасатели: Обеспечьте свою собственную безопасность!. См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Симптоматическое лечение.

При вдыхании : Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.

Попадание на кожу : Снять загрязненные одежду и обувь. Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 3 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

- Попадание в глаза : Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.
- Заглатывание : Промыть рот большим количеством воды. Не вызывать рвоту без рекомендации врача. В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

- При вдыхании : Ущерб для здоровья неизвестен или находится в ожидаемых пределах при нормальной эксплуатации.
- Попадание на кожу : Ущерб для здоровья неизвестен или находится в ожидаемых пределах при нормальной эксплуатации.
- Попадание в глаза : Ущерб для здоровья неизвестен или находится в ожидаемых пределах при нормальной эксплуатации.
- Попадание в желудок : Ущерб для здоровья неизвестен или находится в ожидаемых пределах при нормальной эксплуатации.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : диоксид углерода (CO₂), порошок, алкоголестойкая пена, распыленная вода. Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами.
- Неприемлемые средства пожаротушения : Сильная струя воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Особый риск : Неогнеопасный. Риск раскола под действием тепла, за счет увеличения внутреннего давления.
- Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Окиси углерода (CO, CO₂), оксиды азота (NO_x) и оксиды серы. Углеводороды. Оксиды фосфора.

5.3. Советы для пожарных

- Инструкция по пожаротушению : Покинуть опасную зону. Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Обваловать и сдержать распространение пожаротушительной жидкости. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
- Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор.
- Прочая информация : Не допускать попадания стоков от пожаротушения в канализацию или водные потоки. Утилизация отходов в соответствии с природоохранным законодательством.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 4 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Оставаться со стороны дующего ветра. Обеспечить адекватную вентиляцию. Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты. См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Не вдыхать пары. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Для персонала аварийно-спасательных служб : Примите меры и проведите подготовку для аварийного обеззараживания и утилизации. См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в водоемы или канализацию. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Остановить утечку безопасным образом. Обваловать разлитую жидкость. Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и собрать лопатой в контейнер для утилизации. Собрать пролитый в больших количествах материал методом откачки (использовать взрывобезопасный или ручной насос). Поместить остатки в барабаны для удаления в соответствии с местными правилами (см. Раздел 13). Удаление данного материала и его контейнера должно производиться безопасным способом, в соответствии с местным законодательством.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. См. раздел 13 об утилизации отходов, образующихся при очистке.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить адекватную вентиляцию. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Не вдыхать пары. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. Принять все меры предосторожности в целях избежания смешения с Несовместимые материалы, См. раздел 10 Несовместимые материалы. Обеспечить максимальное использование вещества с помощью хорошего контроля за процессом (температура, концентрация, pH-значение, время). Не допускать попадания в окружающую среду.

Гигиенические меры : Соблюдать правила промышленной гигиены. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и корма для животных. Снять загрязненную одежду. Отделить рабочую одежду от уличной. Стирать отдельно. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 5 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Температура обработки <60°C. Не хранить вблизи несовместимых материалов, перечисленных в разделе 10 или, с ними. Обваловка мест хранения для предотвращения загрязнения почвы и воды в случае утечки.

Упаковочные материалы : Хранить только в фабричной емкости.

7.3. Специфические виды конечного использования

Для получения дополнительной информации см. раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,939 mg/kg dwt
PNEC осадок (морская вода)	0,094 mg/kg dwt
PNEC (Почва)	
PNEC почва	26,5 mg/kg dwt

Дополнительная информация : Рекомендованная методика контроля :. Контроль загрязнения воздуха индивидуальной рабочей зоны. Контроль качества воздуха в помещении

8.2. Применимые меры технического контроля

Техническое(ие) измерение(ия) : Обеспечить адекватную вентиляцию. Организационные мероприятия по предотвращению/ограничению выделения, распространения и воздействия вредных веществ. Безопасная работа: смотри отрезок 7.

Средства индивидуальной защиты : Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 6 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

Защита рук	: Носить химически стойкие перчатки (проверенные в соответствии с EN 374) . Подходящий материал: Неопрен. Нитрильный каучук. Толщина : > 0,3 mm. Хлоропреновый каучук. Толщина : 0,5 mm. Поливинилхлорид (ПВХ). Толщина : 0,7 mm. Время проникновения: ≥ 8h. Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места.
Предохранение глаз	: Не требуется в нормальных условиях использования. В случае риска попадания брызг жидкости: Использовать подходящие средства защиты глаз. (EN166): Защитные очки
Предохранение тела	: Носить соответствующую защитную одежду. Носить подходящие комбинезоны для предотвращения воздействия на кожу
Защита органов дыхания	: Не требуется в нормальных условиях использования. В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Маска-респиратор на пол лица (DIN EN 140). маска-респиратор на все лицо (DIN EN 136). Тип фильтра: А (EN 141). Класс фильтра для защиты дыхания обязательно должен соответствовать максимальной концентрации вредных веществ (газ/пар/аэрозоль/частицы), которая может возникнуть при обращении с продуктом. При превышении концентрации использовать изолирующий противогаз! (EN 137)
теплоизоляция	: Не требуется в нормальных условиях использования. Использовать целевое оборудование.
Контроль воздействия на окружающую среду	: Не допускать попадания в окружающую среду. Выполняем требования природоохранного законодательства.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Внешний вид	: Жидкое
Внешний вид	: прозрачный. Жидкое.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: Слабый запах. Сладкий.
Порог запаха	: Не определено Нет данных
pH	: Не применимо
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Не определено
Точка плавления / точка кристаллизации	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения/диапазон кипения	: 260 °C (10000 mmHg)
Температура вспышки	: 240 °C (Метод Кливлендской открытой чашки)
Температура самовозгорания	: Не определено
Температура разложения	: Не определено
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо, Жидкость
Давление пара	: 0,1 mmHg (155°C)
Плотность паров	: Не определено
Относительная плотность	: Нет данных

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 7 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

Плотность	: 1,166 g/cm ³ (15,6 °C)
Растворимость	: Вода: < 0,0001 мг/л (25°C)
Коэффициент распределения n-октанол/вода	: Нет данных
Кинематическая вязкость	: Нет данных
Динамическая вязкость	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Не применимо. Не требуется проводить испытание, так как в молекуле отсутствуют химические группы, которые могут иметь взрывоопасные свойства.
Окислительные свойства	: Не применимо. Применение классификационной процедуры не предусмотрено по причине отсутствия на молекулярном уровне химических групп, связываемых с окислительными свойствами.
Граница взрывоопасности	: Не определено
Размер частицы	: Не применимо
Распределение частиц по размерам	: Не применимо
Форма частиц	: Не применимо
Соотношение сторон частиц	: Не применимо
Состояние агрегации частиц	: Не применимо
Состояние агломерации частиц	: Не применимо
Удельная поверхность частиц	: Не применимо
Запыленность частиц	: Не применимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения : Не определено
(бутилацетат=1)

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реактивность

Никаких при нормальных условиях. Ссылка на другие разделы: 10.4 & 10.5.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

При хранении оберегать от источников тепла. Безопасная работа: смотри отрезок 7.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Кислоты. Безопасная работа: смотри отрезок 7.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 8 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

10.6. Опасные продукты разложения

Ссылка на другие разделы 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
LD50/орал/крыса	> 5000 мг/кг
LD50//кожн/кролик	> 2000 мг/кг
LC50//ингаляц/4h/крыса	> 20,5 мг/л (Exposure time: 1 h)

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
pH: Не применимо

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
pH: Не применимо

Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

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

Канцерогенность : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

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

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии : 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)

Опасность при аспирации : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Graco TSL (53306-54-0)	
Кинематическая вязкость	Нет данных

Прочая информация : Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам. Для получения дополнительной информации см. раздел 4.

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами : Под оценкой как нарушение эндокринной системы

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 9 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

11.2.2 Прочая информация

Прочая информация : Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам, Для получения дополнительной информации см. раздел 4

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Свойства окружающей среды : В соответствии с критериями ЕС-классификации и обозначением "опасен для окружающей среды" вещество/продукт не обозначен как опасный для окружающей среды.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
CL50 (рыбы) [1]	> 10000 мг/л (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л
NOEL, Danio rerio (рыба-зебра)	>10 мг/л (36 дней)
NOEC, Дафния Магна (водяная блоха)	>1 мг/л (21 дней)

12.2. Стойкость и разлагаемость

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами (DPHP).
Биоразложение	82 – 98 % (DPHP - 28 дней)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	
BCF (рыбы) [1]	55 (Количественное соотношение структура-активность (QSAR))
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	10,36 (25°C)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал.

12.4. Мобильность в почве

Graco TSL (53306-54-0)	
Мобильность в почве	Нет данных

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 10 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

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

Компонент	
bis(2-propylheptyl) phthalate (53306-54-0)	<p>Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII</p> <p>Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII</p>

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Под оценкой как нарушение эндокринной системы

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Нет данных

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Не допускать попадания в окружающую среду. Безопасная утилизация пустых контейнеров и отходов. Безопасная работа: смотри отрезок 7. Запросить у завода-изготовителя/поставщика информацию по рекуперации/рециклизации. Рециркуляция предпочтительнее удаления или сжигания. Если рециркуляция невозможна, удалить в соответствии с местными нормами по утилизации отходов. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом. Уничтожить пропитанные материалы в соответствии с предписаниями действующих нормативных актов.

Европейский каталог отходов (2001/573/ЕС, 75/442/ЕЕС, 91/689/ЕЕС) : Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.4. Группа упаковки				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Экологические опасности				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 11 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Специальные меры предосторожности для пользователя : Нет данных

- Транспортирование автомобильным транспортом

Не применимо

- Транспортирование морским транспортом

Не применимо

- Транспортирование воздушным транспортом

Не применимо

- Транспортирование по внутренним водным путям

Не применимо

- Транспортирование железнодорожным транспортом

Не применимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Код: IBC : Сведения не доступны.

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Никаких ограничений в соответствии с Приложением XVII REACH

Graco TSL не фигурирует в перечне Кандидатов REACH

Graco TSL не указано в списке Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Франция

No ICPE	Классы установки Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Германия

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 12 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

Ссылка на нормативную документацию

: WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду); Идентификационный номер 1359)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

: Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Перечень канцерогенов SZW : Вещество отсутствует в перечне

Перечень мутагенов SZW : Вещество отсутствует в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Вещество отсутствует в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Вещество отсутствует в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Вещество отсутствует в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Была проведена оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Общая оценочная методология)
	ADN = Европейское соглашение в отношении международной транспортировки опасных грузов по навигационным каналам Рейна (Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin)
	ADR = Европейское соглашение в отношении транспортировки опасных грузов по автомобильным дорогам (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	CLP = Нормы классификации, маркировки и упаковки в соответствии с 1272/2008/EC
	IATA = Международная авиатранспортная ассоциация
	IMDG = Международный морской свод правил о транспортировке опасных грузов
	LEL = нижний предел взрывоопасной концентрации
	UEL = верхний предел взрывоопасной концентрации
	REACH = регламент о регистрации, оценке, допуске и ограничении использования химических веществ (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
	BTT = Время проникновения (максимальная длительность ношения)
	DMEL = Производный минимальный уровень воздействия
	DNEL = Производный безопасный уровень
	EC50 = медианная эффективная концентрация
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 в контексте сокращения интенсивности роста
	ErL50 = EL50 в контексте сокращения интенсивности роста
	EWC = Европейский каталог отходов
	LC50 = Средняя смертельная концентрация
	LD50 = Средняя смертельная доза
	LL50 = Среднесмертельный уровень
	NA = Не применимо

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 13 / 13
		Ред. № : 1.0
	Graco TSL	Дата выпуска : 01/03/2022
		Отменяет : 307765RUEU Rev. A

	NOEC = концентрация, не ведущая к видимым эффектам
	NOEL: доза без заметного эффекта
	NOELR = нагрузка, не ведущая к видимым эффектам
	NOAEC = концентрация, не ведущая к видимым нежелательным эффектам
	NOAEL = Уровень ненаблюдаемого вредного воздействия
	N.O.S. = иначе не указано
	OEL = Предел воздействия на рабочем месте - пределы кратковременного воздействия (STEL)
	PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация
	Количественное соотношение структура-активность (QSAR)
	STOT = Специфическая системная токсичность на орган-мишень
	TWA = средневзвешенное по времени
	VOC = Летучие органические соединения
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Источники основных данных, используемые для составления техн : ECHA (Европейское химическое агентство), supplier SDS, Loli.

Рекомендация по обучению : Обучение персонала на надлежащей практике.

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ Сведения, содержащиеся в данном Паспорте безопасности материала, получены из надежных, по нашему мнению, источников. Однако, информация предоставляется здесь без какой-либо гарантии достоверности, выраженной явно или косвенно. Условия и методы хранения, транспортировки, использования и утилизации продукта не зависят от нас и могут быть нам неизвестны. По этим и другим причинам мы не несем никакой ответственности за потерю, ущерб или расходы, возникшие, явно или косвенно, в результате хранения, транспортировки, использования или утилизации продукта. Данный Паспорт безопасности материала подготовлен и должен использоваться только для этого продукта. Если этот продукт применяется в качестве компонента в другом продукте, то данный Паспорт безопасности материала может быть недействительным.