	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 1 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смесь
Торговое наименование	: Gear Box Lubricant
Артикул	: 16W645, 288414, 288278
Документ-Номер.	: MSD041RUEU Rev. A

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления

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]

Предохранительный замок для детей	: Не применимо
Тактильное предупреждение	: Не применимо

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 2 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

2.3. Другие опасности

Другие опасности : Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB) : Не применимо.

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

Компонент	
propyl 4-hydroxybenzoate(94-13-3)	Под оценкой как нарушение эндокринной системы

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси


Название вещества	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
propyl 4-hydroxybenzoate	(CAS №) 94-13-3 (EC №) 202-307-7	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	(CAS №) 80939-62-4 (EC №) 279-632-6	0 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

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 orally 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.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 3 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

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.
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	: Может вызывать раздражение.
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 (CO ₂), порошок, алкоголестойкая пена, распыленная вода.
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, CO ₂), 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 сдерживать 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
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU 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 дуящего 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
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	: Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не хранить вблизи несовместимых материалов, перечисленных в разделе 10 или, с ними. Обваловка мест хранения для предотвращения загрязнения почвы и воды в случае утечки.
Температура хранения	: < 45 °C
Упаковочные материалы	: Хранить только в фабричной емкости.

7.3. Специфические виды конечного использования


Смазочный материал.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

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.
Защита рук	: Носить химически стойкие перчатки (проверенные в соответствии с EN 374) . Подходящий материал: Неопрен. Нитрильный каучук. Толщина : > 0,3 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: A/P (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.

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 6 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Внешний вид	: Жидкое
Внешний вид	: прозрачный.
Цвет	: бесцветный до белого.
Запах	: Без запаха.
Порог запаха	: Не определено
pH	: Не применимо
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: < 0,01
Точка плавления / точка кристаллизации	: Не определено
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения/диапазон кипения	: > 288 °C
Температура вспышки	: 266 °C
Температура самовозгорания	: Не определено
Температура разложения	: Не определено
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо, Жидкость
Давление пара	: < 0,01 mmHg
Плотность паров	: > 5 (Воздух = 1.0)
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,84 г/см ³ (20 °C)
Растворимость	: Растворим в органических растворителях. Вода: Незначительный
Коэффициент распределения n-октанол/вода	: Нет данных
Кинематическая вязкость	: 26,28 сСт (100 °C)
Динамическая вязкость	: Не определено
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	: 0,9 – 7 об. %
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

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 7 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения : < 0,01
(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. Хлор (Cl₂). Безопасная работа: смотри отрезок 7.

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)

Gear Box Lubricant	
LD50/орал/крыса	> 5000 мг/кг (вычисленная величина)
LD50//кожн/крыса	> 5000 мг/кг (вычисленная величина)
LC50//ингаляц/4h/крыса	> 20 мг/л (вычисленная величина)

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
LD50//кожн/крыса	> 2000 мг/кг

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


Может вызывать раздражение

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)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 8 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

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)

Gear Box Lubricant	
Кинематическая вязкость	26,28 мм ² /с (100 °С)

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	: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%, CAS 94-13-3: Под оценкой как нарушение эндокринной системы
--	--


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	: Не классифицируется. При нормальном использовании не ожидаются экологические повреждения и о них не известно.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 9 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3)	
CL50 (рыбы) [1]	6,4 мг/л (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

12.2. Стойкость и разлагаемость

Gear Box Lubricant	
Стойкость и разлагаемость	Информация отсутствует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Gear Box Lubricant	
Коэффициент распределения n-октанол/вода	Нет данных
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Gear Box Lubricant	
Мобильность в почве	Нет данных

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


Gear Box Lubricant	
Результаты оценки PBT (способности к биоаккумуляции и токсичности)	Нет данных

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%, CAS 94-13-3: Под оценкой как нарушение эндокринной системы

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Нет данных

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 10 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

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/рецикликации. 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
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

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 11 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

- 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

Следующие ограничена применимым в соответствии с Приложением XVII Регламента REACH (EC) № 1907/2006:

3(b) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10	propyl 4-hydroxybenzoate
---	--------------------------

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в 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

- Ссылка на нормативную документацию : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)
- Ограничения по рабочей занятости : Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG)
Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG)
- Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 12 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне
Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ни одного из компонентов нет в перечне
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ни одного из компонентов нет в перечне


15.2. Оценка химической безопасности веществ

Не применимо

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)
	ВТТ = Время проникновения (максимальная длительность ношения)
	DMEL = Производный минимальный уровень воздействия
	DNEL = Производный безопасный уровень
	EC50 = медианная эффективная концентрация
	EL50 = Median effective level
	EgC50 = EC50 в контексте сокращения интенсивности роста
	EgL50 = EL50 в контексте сокращения интенсивности роста
	EWC = Европейский каталог отходов
	LC50 = Средняя смертельная концентрация
	LD50 = Средняя смертельная доза
	LL50 = Среднесмертельный уровень
	NA = Не применимо
	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)

	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 13 / 13
		Ред. № : 1.0
	Gear Box Lubricant	Дата выпуска : 23/11/2021
		Отменяет : MSD041RUEU Rev. A

	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.

Прочая информация : Классификация - Метод оценки: Метод расчета CLP (Изделие 9). Оценка физико-химической безопасности: В основе приведенной информации лежат испытания, проведенные для самой смеси.

Полный текст фраз H и EUH:

Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

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.