



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1

Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование

Scania Grease

Артикул

8305031174

1.2 Области применения вещества и ограничения по применению

Тип продукта

Смесь

Применение

Пластичная смазка

Не рекомендуемые области применения

Только для профессионального использования

1.3 Данные о заявителе паспорта безопасности вещества

Составитель ПБВ:

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Поставщик

ZF Aftermarket Kazakhstan TOO Office

Адрес

Zharokova Street 271A Office 1

050060 Almaty

Казахстан

Телефон

+7 727 356 06 55

Эл. почта:

msds.zf-aftermarket@zf.com

Веб-сайт

www.zf.com/contact

Контактное лицо

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Эл. почта

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Номер телефона для связи при чрезвычайной ситуации

+49 89 19 240 Доступно на немецком и английском языке.

Доступно в нерабочее время

Да

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Классификация

Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 2

Краткая характеристика опасности

H411

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Символы опасности



Краткая характеристика опасности

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P391 Ликвидация разлива.

2.3 Другие опасности

Данные отсутствуют



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Наименование химического вещества	CAS № Номер EC REACH № Индекс №	Концентрация	Классификация	Н- фразы Острая токсичность множителя Хроническая токсичность множителя	Специфические пределы концентрации ATE	Внимание
Дилитий азелат	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-
О,О,О-трифенилфосфоротиоат	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-0000 -	≥1 - <2,5%	Aquatic Chronic 1	H410 - M-chro=10		PBT (persistent, bioaccumulative and toxic substance). Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH Article 59(1). Candidate List.

Дополнительная информация о веществе

Химическая природа Минеральное масло.
синтетическое углеводородное масло
специальное литиевое мыло

Полный текст Н-фраз, упомянутых в этом разделе, см. в разделе 16.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.

Держать пациента в тепле и покое. Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.

При потере сознания уложить в устойчивое боковое положение и обратиться за медицинской помощью. Обеспечить проходимость дыхательных путей.

При попадании на кожу

Снять загрязнённую одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью. Промыть водой с мылом.

Перед повторным использованием постирайте одежду. Тщательно очистите обувь перед повторным использованием.

При попадании в глаза

Немедленно промывать большим количеством воды не менее 10 минут, включая область под веками.

При проглатывании

Переместите пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту без медицинской рекомендации.

При потере сознания уложить в устойчивое боковое положение и обратиться за медицинской помощью. Обеспечить проходимость дыхательных путей. Никогда не давайте ничего через рот человеку, который находится без сознания.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отложенные

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Не известны. Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Тушить спиртоустойчивой пеной, углекислым газом, сухим порошком или водяным туманом.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Неподходящие средства пожаротушения

Не используйте воду в виде струи.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Диоксид углерода
Монооксид углерода
окиси азота (NOx).
Оксиды серы.
Оксиды фосфора
оксиды металлов

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных

В случае пожара использовать автономный дыхательный аппарат. Применять СИЗ.

Другое

Отодвиньте контейнер от зоны огня, если это можно сделать без риска. Утилизируйте остатки пожара и загрязнённую пожарную воду согласно официальным требованиям. Сбор загрязнённой пожарной воды проводить отдельно. Нельзя допускать её попадания в канализацию.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях

Эвакуировать персонал в безопасные места.
Обеспечить достаточную вентиляцию. Не вдыхать пары, Не вдыхать аэрозоль.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для сбора вещества и очистки загрязнённых участков

Собрать и поместить в маркированные контейнеры.

6.4 Ссылки на другие разделы

Руководство по выбору индивидуальных средств защиты - см. Главу 8 данного паспорта безопасности., Рекомендации по утилизации пролитого материала см. в Главе 13 данного Паспорта безопасности вещества.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Профилактические мероприятия при работе с продуктом

Избегайте попадания вещества на кожу и в глаза.

В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

Мыть руки и лицо перед перерывами и после работы.

Не перепаковывать.

Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще может содержать остатки продукта. Неиспользуемую емкость держать закрытой.

Общие рекомендации по промышленной гигиене

Тщательно мыть кожу после использования.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Хранить в соответствии с местными нормативными требованиями. Хранить в оригинальной таре, защищенной от прямых солнечных лучей, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте, вдали от несовместимых материалов (см. раздел 10), а также пищевых продуктов и напитков. Держать контейнер плотно закрытым до момента использования. После вскрытия контейнеры должны быть тщательно закрыты и храниться в вертикальном положении во избежание утечек. Не хранить в немаркированной таре. Использовать соответствующие меры для предотвращения загрязнения окружающей среды. Перед обращением или использованием см. раздел 10 (несовместимые материалы).

7.3 Специфика конечного использования

Конкретных нет.

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

8.1 Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые уровни воздействия

Индексы воздействия неизвестны.

Биологические предельные значения (BLV): Предельные значения не установлены.

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующий технический контроль

Инженерно-технические мероприятия: нет



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Символы средств индивидуальной защиты



Защита глаз и лица

Защитные очки.

Защита рук

Материал: нитриловый каучук.

Время прорыва: > 10 хв

Индекс защиты: Класс: 1.

При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки. Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для каждого случая в отдельности.

Другие средства защиты кожи

Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.

Защита органов дыхания

Не требуется. за исключением образования аэрозоля.

Фильтр тип: Р.

Средства контроля воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.

Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

Другое

меры защиты: Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние

Паста



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Цвет

бежевый

Запах

Характерный.

Порог обнаружения запаха

Нет данных.

Точка плавления / точка замерзания

Нет данных.

Точка кипения или начальная точка кипения и область кипения

Нет данных.

Воспламеняемость

Горючие твердые вещества.

Нижний и верхний пределы взрываемости

Нет данных.

Температура вспышки

Не применяется.

Температура самовоспламенения

Нет данных.

температура разложения

Нет данных.

pH

Не применяется.

Кинематическая вязкость

> 20,5 mm²/s

Метод

@ 40°C

Вязкость, динамическая

Нет данных.

Растворимость

Нерастворимо (в воде); данные отсутствуют (для других растворителей).



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1

Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Коэффициент распределения н-октанола/воды

Нет данных.

Давление паров

< 0,001 hPa

Метод

@ 20°C

Плотность и/или относительная плотность

0,85 g/cm³

Метод

@ 20°C

Относительная плотность

0.85 (@20 °C)

Метод

Эталонное вещество: вода. Значение рассчитано.

Относительная плотность пара

Нет данных.

Скорость парообразования

Нет данных.

Взрывоопасные свойства

Невзрывоопасно

Окислительные свойства

Нет данных.

Характеристики частиц

Данные отсутствуют

9.2 Прочая информация

Данные отсутствуют

Другое

Объемный вес Нет данных.

Температура сублимации: Нет данных.

Размер частиц: Не применяется.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Особых опасностей нет.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны при правильном использовании.

10.4 Условия, которых следует избегать

Никаких специальных условий.

10.5 Несовместимые материалы

Никаких особых материалов.

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

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

Острая токсичность

Острая оральная токсичность > 5.000 mg/kg (Метод расчёта)

Острая ингаляционная токсичность Нет в наличии.

Острая дермальная токсичность Нет в наличии.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации	Заметки
Дилитий азелат: -	LD50	> 300 mg/kg	-	Крыса	OECD 420	GLP: да
Дилитий азелат: -	LD50	> 2000 mg/kg	-	Кролик	-	Вещество или смесь не обладает острой кожной токсичностью.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации	Заметки
O,O,O-трифенилфосфороатиоат -	LD50	> 10,000 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD 401	-
O,O,O-трифенилфосфороатиоат -	LD50	> 2,000 mg/kg	Кожный.	Кролик	OECD 402	Вещество или смесь не обладает острой кожной токсичностью.

Повреждения или раздражения кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат
Дилитий азелат: -	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
O,O,O-трифенилфосфороатиоат -	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сильные повреждения или раздражение глаз

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид
Дилитий азелат: -	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	Кролик
O,O,O-трифенилфосфороатиоат -	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.	Кролик

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Мутации половых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Токсическое действие на репродуктивную систему

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Этот продукт не содержит ни одного вещества в концентрации, равной или превышающей 0,1 % по массе, включённого в список, составленный в соответствии со статьёй 59, пунктом 1 Регламента REACH, вследствие его свойств эндокринного разрушителя, либо вещества, известного своими свойствами эндокринного разрушителя в соответствии с критериями, установленными Делегированным регламентом Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605.

Другое

Информация основана на данных компонентов и аналогичных продуктов.

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Острая токсичность для водорослей

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Величина/результат	Вид
Wabco EaseTec M5	Нет данных.	Водоросли



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Величина/результат	Вид
-		

Острая токсичность для ракообразных

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Величина/результат	Вид
Wabco EaseTec M5 -	Нет данных.	Daphnia magna

Токсичность для микро-/макроорганизмов

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Величина/результат	Вид
Wabco EaseTec M5 -	Нет данных.	Микроорганизмы

Хроническая токсичность

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Величина/результат	Вид
Wabco EaseTec M5 -	Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.	Рыба

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат
О,О,О-трифенилфосфоротиоат -	Не является быстро биоразлагаемым

Разлагаемость/преобразование

Нет данных.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Коэффициент распределения в системе октанол — вода	Коэффициент биоконцентрирован ия (КБК)	Продолжительность	Вид
Дилитий азелат -	log Pow: -3,56	3,0	-	-
О,О,О- трифенилфосфороксиа т -	log Pow: 5,1 (20 ГЦС)	2.551	56 дн.	Cyprinus carpio (Карась обыкновенный)

12.4 Подвижность в почве

Подвижность

Нет данных.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Содержит: О,О,О-трифенилфосфороксиат Субстанция PBT Вещество является стойким, биоаккумулятивным и токсичным. Вещество не обладает высокой стойкостью и высокой способностью к биоаккумуляции.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Нет данных.

12.7. Другие побочные эффекты

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов

13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению отходов

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.
Утилизация в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.
Не разливайте вещество/продукт и не допускайте попадания в окружающую среду.
Не промывайте упаковку перед утилизацией.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Упаковка

Packaging that is not properly emptied must be disposed of as the unused product.
Dispose of waste product or used containers according to local regulations.
The following Waste Codes are only suggestions:

Код отхода	Описание отходов
12 01 12*	Отработанные воски и жиры

Обратите внимание: звездочка (*) рядом с кодом означает, что это ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

14.1 Номер UN

UN 3077

ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (O,O,O-трифенилфосфоротиоат)

14.2 Надлежащее транспортное наименование (UN)

Надлежащее транспортное наименование ADR / RID / ADN

ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (O,O,O-трифенилфосфоротиоат)

Надлежащее транспортное наименование (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

Надлежащее отгрузочное наименование IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Маркировка

9

Класс ADR/RID

9

Классификационный код ADR/RID

M7

Идентификационный номер опасности (ADR/RID)

90



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1
Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

Класс IMDG

F-A, S-F

Класс IATA

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет) 956.

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет) Y956.

Классификационный код ADN

M7

14.4 Группа упаковки

III

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду

да

Загрязнитель морской среды согласно IMDG

да

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и Кодексом IBC

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15. Нормативно-правовая информация

15.1 Нормы безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды/нормативы, применимые к веществу или смеси

Государственные регламенты

Данные отсутствуют

Прочие правовые и иные нормы, а также ограничения

Монреальский протокол Не применяется.

Роттердамская конвенция (Предварительно обоснованное согласие) Не применяется.

Стокгольмская конвенция (Стойкие органические загрязнители) Не применяется.

15.2 Оценка химической безопасности

Нет в наличии.



Паспорт безопасности
Соответствует требованиям ТР ЕАЭС
041/2017, ТР ТС 030/2012 и
межгосударственным стандартам ГОСТ
30333-2022, ГОСТ 32419-2022 и ГОСТ
31340-2022.

номер версии: 1

Выпустил: 2026-06-15

Scania Grease

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Ссылки на важную литературу и информационные источники

ГОСТ 30333-2007. Межгосударственный стандарт. Паспорт безопасности химической продукции. Основные требования. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.

ГОСТ 30333-2007. Межгосударственный стандарт. Паспорт безопасности химической продукции. Основные требования. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения. ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.

Значение фраз

Aquatic Chronic 2 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 2
Acute Tox. 4 - oral - Острая токсичность, оральный, категория опасности 4
Aquatic Chronic 1 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 1
H302 Вредно при проглатывании.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Другое

Дополнительные сведения

Этот паспорт безопасности основан на наших текущих знаниях и предназначен исключительно для описания продукта с точки зрения требований к охране здоровья, безопасности и окружающей среде.