



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование

Wabco Easetec P1

Артикул

8305030654; 8305020764

1.2 Области применения вещества и ограничения по применению

Тип продукта

Смесь

Применение

Пластичная смазка

Не рекомендуемые области применения

Не выявлено не рекомендуемых областей применения.

1.3 Данные о заявителе паспорта безопасности вещества

Составитель ПБВ:

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Поставщик

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Адрес

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Германия

Телефон

+800 438 92226

Контактное лицо

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

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 языках; 112



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Доступно в нерабочее время

Да

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Классификация

Раздражение кожи, категория опасности 2

Раздражение глаз, категория опасности 2

Репродуктивная токсичность, Категория опасности 1B

Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 3

Краткая характеристика опасности

H315, H319, H360D, H401, H412

Описание

Продукт классифицирован и промаркирован как опасный в соответствии с ГОСТ 32419-2022.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Символы опасности



Сигнальное слово

Опасность

Краткая характеристика опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H360D - Может повредить неродившегося ребенка.

H401 Токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Меры предосторожности

P201 Перед использованием получить специальные инструкции.

P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P308 + P313 При оказании воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.

P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными нормативами..

Дополнительная информация

Содержит: Октоат цинка

Только для профессионального использования

2.3 Другие опасности

При обращении с продуктами на основе минеральных масел и химическими продуктами не известно о каких-либо особых опасностях при соблюдении обычных мер предосторожности (раздел 7) и использовании средств индивидуальной защиты (раздел 8). Продукт не должен попадать в окружающую среду без контроля.

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.

Эта смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как PBT или vPvB, в концентрации $\geq 0,1\%$..



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация о компонентах

3.2 Смеси

Наименование химического вещества	CAS № Номер ЕС REACH № Индекс №	Концентрация	Классификация	H- фразы Острая токсичность множителя Хроническая токсичность множителя	Специфические пределы концентрации АТЕ	Внимание
Гетероциклическое N-соединение	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13 -	1 - <2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H373, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		-
Октоат цинка	85203-81-2 286-272-3 - -	0,3 - <1%	Eye Irrit. 2, Repr. 1B, Aquatic Chronic 2	H319, H360D, H411 - -		-
фенольный антиоксидант	128-37-0 204-881-4 - -	0,25 - <1%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -		-
Цинковая соль карбоновой кислоты	84418-50-8 282-762-6 - -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H317, H412 - -		-
Ароматический амин, алкилированный	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-

Продукт создан на основе

Пластичная смазка Загустительная система и присадки в синтетическом базовом масле

Дополнительная информация о веществе

Полный текст H-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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Немедленно снимите любую одежду, загрязнённую продуктом.

При вдыхании

Обеспечьте приток свежего воздуха, в случае дискомфорта обратитесь к врачу.

При попадании на кожу

Немедленно промывать большим количеством воды не менее 15 минут, снимая загрязнённую одежду и обувь. Постирать загрязнённую одежду перед повторным использованием. Обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы и широко раскрыть глаза. Обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в токсикологический центр или к врачу при плохом самочувствии. Прополоскать рот.

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

Вызывает серьёзное раздражение глаз. Вызывает раздражение кожи.

4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Обратиться за медицинской помощью, если появятся симптомы.

РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

CO₂, порошковый огнетушитель или туманоподобное распыление воды. Крупные очаги пожара тушить пеной, стойкой к спиртам, или распылённой водой с добавлением подходящего ПАВ

Неподходящие средства пожаротушения

Не использовать сплошную струю воды.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При пожаре могут образовываться газы, опасные для здоровья.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение для пожарных

В случае пожара необходимо использовать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Специальные противопожарные меры: 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

Не прикасаться к повреждённым контейнерам или пролитому материалу без соответствующей защитной одежды. Не допускать посторонних лиц.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Предотвратить распространение (например, с помощью связывающих материалов или масляных барьеров). Не допускать попадания в окружающую среду. Управляющий по охране окружающей среды должен быть уведомлён о всех крупных утечках. Пресечь дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Запрещено попадание в канализационную систему, поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для сбора вещества и очистки загрязнённых участков

Собрать разлив механическим способом или абсорбировать с помощью абсорбирующего материала. Абсорбировать жидкость связывающими материалами (песок, диатомит, кислотные сорбенты, универсальные сорбенты, опилки). Утилизировать собранный материал согласно нормативным требованиям. Остановить поток материала, если это не связано с риском.

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.

Другое

Соорудить вал для последующей утилизации. Не допускать попадания в водоёмы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства. Остановить утечку вещества, если это не связано с риском.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

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

Избегать контакта с глазами. Тщательно вымыть руки после обращения с веществом. Не есть, не пить и не курить при использовании данного продукта. При работе с минеральными маслами или химическими продуктами соблюдать обычные меры предосторожности. Избегать контакта с кожей

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Соблюдать местные нормы, касающиеся обращения и хранения продуктов, загрязняющих воду. Не нагревать до температур, близких к температуре вспышки.

7.3 Специфика конечного использования

Не применяется.

Другое

Класс хранения: : 6.1 С, Горючие вещества острой токсичности, категория 3 / опасные вещества, обладающие токсическим действием или вызывающие хронические эффекты.

Примечание: Данное положение является нормативным актом Германии и не имеет юридической силы в других странах.

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

8.1 Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимые уровни воздействия

Пределы профессионального воздействия: См. приведенную ниже таблицу ПДК

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

Государственные нормы по предельно допустимым уровням воздействия на рабочем месте

Ингредиент	CAS № Номер ЕС	Предел воздействия ppm / mg/m ³	Источник	Примечание	Год
Гетероциклическое N-соединение	- -	- / 0,1 /		n+a; A;	-



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующий технический контроль

Обеспечить достаточную вентиляцию. Скорость вентиляции должна соответствовать условиям. При необходимости использовать кожухи, местную вытяжную вентиляцию или другие инженерные решения для поддержания концентраций вредных веществ ниже рекомендуемых пределов. Если предельные уровни не установлены, поддерживать концентрации на приемлемом уровне.

Общая информация: мыть руки перед перерывами и после работы. Использовать СИЗ по необходимости. СИЗ должны выбираться в соответствии со стандартами CEN и по согласованию с поставщиком. Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами или продуктами на основе минерального масла.

Символы средств индивидуальной защиты



Защита глаз и лица

Избегать контакта с кожей и глазами. Рекомендуются защитные очки/щиток. При риске разбрызгивания использовать защитные очки или лицевой щиток.

Защита рук

Материал: нитрилбутадиеновый каучук (NBR).
Минимальное время прорыва: ≥ 480 мин.
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,38$ мм.

Избегать длительного и повторяющегося контакта с кожей. Подходящие перчатки должны быть рекомендованы производителем. Использовать защитный крем для кожи. Защитные перчатки — там, где это разрешено правилами безопасности. Точное время прорыва должно быть уточнено у производителя перчаток и соблюдаться.

Другие средства защиты кожи

Не носить в карманах брюк тряпки, пропитанные продуктом. Носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания

Не имеет значения в связи с формой продукта.

Термические опасности

Неизвестно.

Средства контроля воздействия на окружающую среду

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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Другое

Гигиенические меры: всегда соблюдать правила личной гигиены — мыть руки после работы и перед приёмом пищи, питьём или курением. Рабочую одежду регулярно стирать. Загрязнённую обувь, которую нельзя очистить, утилизировать.

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние

Твёрдое. [паста]

Цвет

Светло-коричневый.

Запах

Характерный.

Точка плавления / точка замерзания

Данные отсутствуют

Точка кипения или начальная точка кипения и область кипения

Не применяется.

Воспламеняемость

Данные отсутствуют

Нижний и верхний пределы взрываемости

Не применяется для смесей.

Температура вспышки

Не применяется.

Температура самовоспламенения

Данные отсутствуют

температура разложения

Данные отсутствуют

pH

Вещество/смесь не растворима (в воде).



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Кинематическая вязкость

Данные отсутствуют

Растворимость

Прочее: Нет данных.

Растворимость в воде

Нерастворим в воде.

Коэффициент распределения н-октанола/воды

Не применяется для смесей.

Давление паров

Не применяется для смесей.

Плотность и/или относительная плотность

0.90 g/ml (25 °C)

Относительная плотность пара

Не применяется для смесей.

Характеристики частиц

Технически невыполнимо.

9.2 Прочая информация

Температура каплепадения: 180 °C (IP 396)

NLGI: 1

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.3 Возможность опасных реакций

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

10.4 Условия, которых следует избегать

Стабилен при нормальных условиях эксплуатации.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окисляющие вещества, сильные кислоты и сильные основания.

10.6 Опасные продукты разложения

При термическом разложении или сгорании могут выделяться оксиды углерода и другие токсичные газы или пары.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

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

Острая токсичность

ATEmix: 71.468 mg/kg

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	LD50	1265 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD 401
Октоат цинка -	LD50	2043 mg/kg	Перорально.	Крыса	-
Фенольный антиоксидант -	LD50	> 2930 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD 401
Ароматические амины, алкилированные. -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD 401
Октоат цинка -	LD50	> 5000 mg/kg	Кожный.	Крыса	-
Фенольный антиоксидант -	LD50	> 5000 mg/kg	Кожный.	Крыса	OECD 402

Повреждения или раздражения кожи

Вызывает раздражение кожи.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	Коррозионное.	Кролик	OECD 404

Сильные повреждения или раздражение глаз

Вызывает раздражение глаз.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	Коррозионное.	Кролик	OECD 405
Ароматические амины, алкилированные. -	Не вызывает раздражения.	Кролик	OECD 405

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	Не является сенсибилизирующим.	Морская свинка.	OECD 406
Фенольный антиоксидант -	Не является сенсибилизирующим.	Морская свинка.	OECD 406
Ароматические амины, алкилированные. -	Не является сенсибилизирующим.	Морская свинка.	OECD 406

Мутации половых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Токсическое действие на репродуктивную систему

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Путь воздействия	Вид	Результат	Метод / методические рекомендации
Ароматические амины, алкилированные. -	Перорально.	Крыса	Подозревается в повреждении репродуктивной функции.	OECD 421

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.

Прочая информация

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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Острая токсичность для рыбы

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	LC50	0.3 mg/l	96 hr	Рыба	OECD 203
Ароматические амины, алкилированные. -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Рыба	OECD 203

Острая токсичность для водорослей

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	EC50	0.03 mg/l	72 hr	Водоросли	OECD 201
Ароматические амины, алкилированные. -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	Водоросли	OECD 201

Острая токсичность для ракообразных



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	EC50	0.136 mg/l	48 hr	Дафния (водяная блоха).	OECD 202
Фенольный антиоксидант -	EC50	0.61 mg/l	48 hr	Дафния (водяная блоха).	OECD 202
Ароматические амины, алкилированные. -	EC50	51 mg/l	48 hr	Daphnia magna	OECD 202

Хроническая токсичность

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид
Фенольный антиоксидант -	NOEC	> 0.39 mg/l	21 d	Дафния (водяная блоха).
Гетероциклическое соединение азота. -	NOEC	0.11 mg/l	72 hr	Водоросли

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Не применяется для смесей.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Продолжительность	Результат	Деградация	Метод / методические рекомендации
Гетероциклическое соединение азота. -	-	Вещество не является биоразлагаемым.	-	OECD 301B
Цинковая соль	29 d	Не разлагается легко.	29 %	OECD 301B



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Продукт / наименование вещества № CAS/ЕС	Продолжительность	Результат	Деградация	Метод / методические рекомендации
карбоновой кислоты -				
Октоат цинка -	28 d	Вещество легко биоразлагаемо.	65 %	OECD 301D
Фенольный антиоксидант -	-	Вещество легко биоразлагаемо.	30 %	OECD 302C
Ароматические амины, алкилированные. -	-	Вещество легко биоразлагаемо.	-	-

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Не применяется для смесей.

12.4 Подвижность в почве

Подвижность

Не применяется для смесей.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Результаты оценки по критериям PBT и vPvB

Эта смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как PBT или vPvB, в концентрации $\geq 0,1\%$.

12.6 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.

12.7. Другие побочные эффекты

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов

13.1 Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению отходов

Утилизировать в соответствии со всеми применимыми нормативами.

Сброс, обработка или утилизация могут регулироваться национальным и местным законодательством.

Код отхода	Описание отходов
12 01 02	Пыль и частицы из черных металлов

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

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

14.1 Номер UN

Не регулируется.

14.2 Надлежащее транспортное наименование (UN)

Не применимо

14.3 Классы опасности при транспортировке

Маркировка

Не регулируется.

Класс ADR/RID

Не регулируется.

Класс IMDG

Не регулируется.

Класс IATA

Не регулируется.

Класс ADN

Не регулируется.

14.4 Группа упаковки

Не регулируется.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Не регулируется.

Загрязнитель морской среды согласно IMDG

Не регулируется.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не регулируется.

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

Не применимо.

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

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

РАЗДЕЛ 16. Дополнительная информация

Значение фраз

- Skin Irrit. 2 - Раздражение кожи, категория опасности 2
Eye Irrit. 2 - Раздражение глаз , категория опасности 2
Repr. 1B - Репродуктивная токсичность, Категория опасности 1B
Aquatic Chronic 3 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 3
Aquatic Acute 1 - Опасно для водной среды - острая опасность, категория 1
Aquatic Chronic 1 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 1
Aquatic Chronic 2 - Опасность для водной среды - хроническая опасность, категория 2
Acute Tox. 4 - oral - Острая токсичность, оральный , категория опасности 4
Skin Corr. 1C - Поражение кожи, категория опасности 1C
Eye Dam. 1 - Серьезное поражение глаз , категория опасности 1
STOT RE 2 - Специфическая системная токсичность на орган-мишень - повторное воздействие , категория опасности 2
Skin Sens. 1 - Повышенная чувствительность кожи , категория опасности 1
Repr. 2 - Репродуктивная токсичность, Категория опасности 2
H302 Вредно при проглатывании.
H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьёзные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H360D - Может повредить неродившегося ребенка.
H361f - Предположительно может нанести ущерб плодовитости.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H401 Токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.



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: 2026-04-27

Wabco Easetec P1

Другое

Дополнительные сведения

Классификация соответствует действующим спискам ЕС; однако она была дополнена данными из специализированной литературы и информацией, предоставленной нашей компанией. Используются следующие методы оценки:– на основе данных испытаний– расчётный метод– принцип переноса свойств «существенно аналогичных смесей»– экспертная оценка

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.