



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: 2025-05-27

# WABCO EaseTec M6

## РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификация продукта

**Торговое наименование**

WABCO EaseTec M6

**Артикул**

8305030624

### 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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

**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

**Доступно в нерабочее время**

Да

### РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

**2.1 Классификация вещества или смеси**

**Описание**

Продукт не классифицирован согласно ГОСТ 32419-2022.

**2.2 Элементы маркировки**

Этот продукт не подлежит маркировке в соответствии с ГОСТ 32419-2022

**2.3 Другие опасности**

Данные отсутствуют

**Другое**

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

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.



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

### 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
Остаточные масла (нефтяные), гидроочищенные; базовое масло — неутончённое	64742-57-0 265-160-8 01-2119489287-22 649-470-00-4	≥50 - <70%	-	- - -		L
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат	- 433-090-9 - -	≥20 - <30%	-	- - -		-
дисульфид молибдена	1317-33-5 215-263-9 - -	≥1 - <10%	-	- - -		-
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	≥1 - <10%	-	- - -		-

#### **Продукт создан на основе**

Химическая характеристика: Кальциевое специальное мыло. Минеральное масло. Твёрдая смазка.

#### **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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

### РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

##### **При вдыхании**

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При сохранении симптомов обратиться за медицинской помощью. Обеспечить тепло и покой. При остановке дыхания — искусственное дыха

##### **При попадании на кожу**

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

##### **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.

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

Неизвестно.

#### 4.3 Необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение симптоматическое.

### РАЗДЕЛ 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1 Средства пожаротушения

##### **Подходящие средства пожаротушения**

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

##### **Неподходящие средства пожаротушения**

Не используйте воду в виде струи.

#### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO), двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) Оксиды серы. оксиды металлов .



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

### 5.3 Рекомендации для пожарных

#### Специальное защитное снаряжение для пожарных

В случае пожара использовать автономный дыхательный аппарат. Применять СИЗ.

#### Другое

#### Меры предосторожности при пожаре

Общие меры при пожарах с химическими веществами.

## 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

Обеспечить безопасность людей. Не вдыхать пары/аэрозоль. См. разделы 7 и 8.

### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Предотвращать попадание в канализацию или водоёмы. О больших разливах уведомить органы власти.

### 6.3 Методы и материалы для сбора вещества и очистки загрязнённых участков

Собрать и поместить в маркированные контейнеры.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

## 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

См. рекомендации в разделе 8. Не есть, не пить и не курить при использовании данного продукта. Мыть руки и лицо перед перерывами и после работы.

#### Общие рекомендации по промышленной гигиене

Тщательно мыть кожу после использования.



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом факторов несовместимости

Хранить в соответствии с местными нормативными требованиями. Хранить в оригинальной таре, защищённой 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

нет

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

### 8.1 Параметры, подлежащие контролю

#### Предельно допустимые уровни воздействия

Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны: См. приведённую 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 <sup>3</sup>	Источник	Примечание	Год
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм]:	13463-67-7 -	- / 10	RU OEL (2021-02-03)	MPC-TWA (аэрозоль) Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, класс 4 — низкая опасность	2021
дисульфид молибдена	1317-33-5 -	- / 1	RU OEL (2021-02-03)	MPC-TWA (аэрозоль) Дополнительная информация: класс 3 — умеренно опасное вещество	2021



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

Ингредиент	CAS № Номер ЕС	Предел воздействия ppm / mg/m <sup>3</sup>	Источник	Примечание	Год
дисульфид молибдена	1317-33-5 -	- / 6	RU OEL (2021-02-03)	MPC-STEL ( аэрозоль ) Дополнительная информация: класс 3 — умеренно опасное вещество	2021

### 8.2 Средства контроля воздействия

#### Соответствующий технический контроль

нет

#### Защита глаз и лица

Защитные очки.

#### Защита рук

Материал: нитриловый каучук.

Время прорыва: > 10 min

Индекс защиты: 1

Фильтр тип: P

Использовать перчатки при длительном контакте. Перчатки должны соответствовать EN 374.

#### Другие средства защиты кожи

Защиту тела выбирать с учетом условий работы.

#### Защита органов дыхания

Не требуется. за исключением образования аэрозоля.

#### Другое

меры защиты: Тип защиты выбирается в зависимости от концентрации вещества.

## 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: 2025-05-27

# WABCO EaseTec M6

**Цвет**

Серый

**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**

Нет данных.

**Температура самовоспламенения**

Нет данных.

**температура разложения**

Нет данных.

**pH**

Нет данных.

**Кинематическая вязкость**

Не применяется.

**Вязкость, динамическая**

Нет данных.

**Растворимость**

Данные отсутствуют

**Растворимость в воде**

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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

### **Коэффициент распределения н-октанола/воды**

Нет данных.

### **Давление паров**

< 0,001 hPa

#### **Метод**

20 °C

### **Плотность и/или относительная плотность**

1 g/cm<sup>3</sup>

#### **Метод**

20 °C

### **Относительная плотность**

1 (20 °C).

#### **Метод**

Эталонное вещество: вода. Значение рассчитано.

### **Относительная плотность пара**

Данные отсутствуют

### **Скорость парообразования**

Нет данных.

### **Взрывоопасные свойства**

Невзрывоопасное

### **Окислительные свойства**

Нет данных.

### **Характеристики частиц**

Средний размер частиц: : Не применяется.

## **9.2 Прочая информация**

Данные отсутствуют

## **РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность**

### **10.1 Реакционная способность**

Особых опасностей 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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

### 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

Особых опасностей нет.

### 10.5 Несовместимые материалы

Особых опасностей нет.

### 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 ГОСТ 32419-2022

#### Острая токсичность

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации	Заметки
Остаточные масла (нефтяные), гидроочищенные; базовое масло — неуточнённое -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	OCED 402	-
Остаточные масла (нефтяные), гидроочищенные; базовое масло — неуточнённое -	LD50	> 5000 mg/kg	Кожный	Крыса	OCED 402	-



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации	Заметки
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декандиоат -	LD50	> 2.000 mg/kg	-	Крыса	Directive 67/548/EEC, Annex V, B.1.	GLP: да
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декандиоат -	LD50	> 2.000 mg/kg	Кожный	Крыса	Руководство по испытаниям ОЭСР 402	GLP: да
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	OECD Test Guideline 401	GLP: да
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -	-	> 5.09 mg/l	Ингаляционный:	Крыса	OECD Test Guideline 403	GLP: нет
дисульфид молибдена -	LD50	> 5000 mg/kg	Перорально.	Крыса	-	-



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип дозы	Значение / доза	Путь воздействия	Подопытные животные	Метод / методические рекомендации	Заметки
дисульфид молибдена -	LD50	> 16000 mg/kg	Вдыхание:	Крыса	-	-

### Повреждения или раздражения кожи

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -	не раздражающий	Кролик	OECD 404	GLP: нет
дисульфид молибдена -	не раздражающий	-	-	-
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	не раздражающий	Кролик	OECD 404	GLP: да

### Сильные повреждения или раздражение глаз

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
диоксид титана; [в порошкообразной	не раздражающий	Кролик	OECD 405	-



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации	Другое
форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -				
дисульфид молибдена -	не раздражающий	-	-	-
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	не раздражающий	Кролик	OECD 405	GLP: да

### Сенсибилизация дыхательных путей или кожи

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Результат	Вид	Метод / методические рекомендации
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -	Не является сенсибилизирующим.	мышь	OECD 429
дисульфид молибдена -	Не является сенсибилизирующим.	-	-
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	Не является сенсибилизирующим.	Морская свинка.	OECD 406

### Мутации половых клеток

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: 2025-05-27

# WABCO EaseTec M6

### **Канцерогенность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Токсичность при многократном воздействии**

Нет данных.

### **Токсическое действие на репродуктивную систему**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### **Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## 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**

Информация основана на данных компонентов и аналогичных продуктов.

## РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### **Острая токсичность**

Нет данных.

#### **Острая токсичность для рыбы**



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декандиоат -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	GLP: да
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -	LC50	> 100 mg/l	96 ч	Oncorhynchus mykiss	OECD Test Guideline 203	-
дисульфид молибдена -	LC50	> 100 mg/l	96 ч	Pimephales promelas	-	-

### Острая токсичность для водорослей

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декандиоат -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	GLP: да
дисульфид молибдена	EC50	> 100 mg/l	72 ч	Pseudokirchneriella subcapitata	-	-



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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
-						

### Острая токсичность для ракообразных

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Тип измерения	Величина/результат	Продолжительность воздействия	Вид	Метод / методические рекомендации	Примечание
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамойл)нонаноат) декандиоат -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCED 202	GLP: да
диоксид титана; [в порошкообразной форме, содержащий <1 % частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм] -	LC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Test Guideline 202	-
дисульфид молибдена -	EC50	> 100 mg/l	48 ч	Daphnia magna	-	-

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Продолжительность	Результат	Путь воздействия	Деградация	Метод / методические рекомендации	Примечание
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	28 d	Не является быстро биоразлагаемым	Активный ил.	26,1 %	OECD 301F	GLP: да

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных.

Продукт / наименование вещества № CAS/EC	Коэффициент распределения в системе октанол — вода
дикальций N,N'-диоктадецилдекадендиамид бис(9-(октадецилкарбамоил)нонаноат) декандиоат -	log Pow: 0,9 - 18

### 12.4 Подвижность в почве

#### Подвижность

Нет данных.

### 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

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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

### РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по удалению отходов

#### 13.1 Методы утилизации отходов

##### Рекомендации по удалению отходов

Не допускать попадания в окружающую среду. Код отхода определяется пользователем.

##### Упаковка

Не сливать в канализацию; утилизировать данный материал и его упаковку безопасным способом. При хранении использованных продуктов соблюдать категории отходов и инструкции по смешиванию.

Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местными нормативными требованиями.

Код отхода	Описание отходов
12 01 12*	Отработанные воски и жиры
15 01 10*	Упаковка, содержащая остатки или загрязненные опасными веществами

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)

##### Надлежащее транспортное наименование ADR / RID / ADN

Не регулируется.

#### 14.3 Классы опасности при транспортировке

##### Маркировка

Не регулируется.

##### Класс ADR/RID

Не регулируется.

##### Классификационный код ADR/RID

Не регулируется.

##### Идентификационный номер опасности (ADR/RID)

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: 2025-05-27

## WABCO EaseTec M6

### **Класс IMDG**

Не регулируется.

### **Класс IATA**

Не регулируется.

### **14.4 Группа упаковки**

Не регулируется.

### **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 применяется.

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

неприменимо

### **Другое**

ADN: Не регулируется.

## 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**

Данные отсутствуют

## 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



## 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: 2025-05-27

# WABCO EaseTec M6

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 вентиляции. Общие требования. ГОСТ 12.4.137-2001 Специальная кожаная обувь для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия. ГОСТ 12.4.252-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ 14192-96. Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов. Минск, 1998. ГОСТ 19433-88 Опасные грузы. Классификация и маркировка. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 32421-2013 Классификация химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами. Методы испытаний для взрывоопасной химической продукции. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. ГОСТ Р 53264-2019 Пожарная техника. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53265-2019 Пожарная техника. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53268-2009 Пожарная техника. Пожарные пояса. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ Р 53269-2019 Пожарная техника. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний. СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования по предотвращению канцерогенной опасности». СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования по обеспечению безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека» от 28.01.2021. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий населённых пунктов, водных объектов, питьевой воды, атмосферного воздуха, почв, жилых помещений, эксплуатации производственных и общественных помещений, организации санитарно-противоэпидемических мероприятий». СанПиН 2.2.0.555-96. 2.2. Гигиена труда. Гигиенические требования к условиям труда женщин. Санитарные правила и нормы. Перевозка опасных грузов. Международный морской кодекс опасных грузов (IMDG). Нормативы качества воды рыбохозяйственных водоёмов, включая предельно допустимые концентрации вредных веществ (утв. приказом Минсельхоза РФ от 13 декабря 2016 г. № 552). Правила перевозки опасных грузов (Приложения 1 и 2) к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), 2009. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС). Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать второе пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2021. Монреальский протокол (вещества, разрушающие озоновый слой). Стокгольмская конвенция (устойчивые органические загрязнители).



## 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: 2025-05-27

# WABCO EaseTec M6

## Другое

### Дополнительные сведения

Настоящий паспорт безопасности распространяется только на продукцию в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Содержащаяся в нём информация не может быть воспроизведена или изменена без нашего письменного разрешения. Передача данного документа допускается только в объёме, требуемом законодательством. Любое дальнейшее, в частности публичное, распространение (например, размещение в Интернете) без нашего письменного разрешения запрещено. Мы предоставляем нашим клиентам обновлённые паспорта безопасности в соответствии с требованиями законодательства. Клиент несёт ответственность за передачу паспортов безопасности и всех изменений к ним своим клиентам, сотрудникам и другим пользователям продукции в соответствии с законодательными требованиями. Мы не несём ответственности за актуальность паспортов безопасности, полученных пользователями от третьих лиц. Вся информация и указания в настоящем паспорте безопасности подготовлены на основе имеющихся у нас знаний и соответствуют уровню техники на дату выпуска. Данная информация описывает продукт с точки зрения необходимых мер безопасности и не является гарантией свойств или пригодности продукта для конкретного случая и не создаёт договорных правоотношений. Наличие паспорта безопасности для конкретной юрисдикции не означает, что импорт или использование в этой юрисдикции разрешены законодательством. По всем вопросам обращайтесь к ответственному представителю по продажам или уполномоченному дилеру.