

## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 17.12.2015

Дата редактирования: 17.12.2015

### 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **WABCO EaseTec™ M7**
- Артикульный номер: 163 480 000 8, 163 480 990 8
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Категория продукта *PC24 Lubricants, greases, release products*
- Применение вещества / препарата *Жир для смазки*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
WABCO Europe BVBA  
Chaussée de Wavre 1789  
1160 Brussels  
Belgium  
Tel.: +32 2 663 01 20  
Fax: +32 2 675 43 42  
www.wabco-auto.com
- *sds@umweltkanzlei.de*
- Отдел, предоставляющий информацию:  
*Справки по указанному телефону соответствующей страны.*
- Номер телефона экстренной связи:  
*Центр неотложной дезинтоксикационной помощи в Берлине +49 (0) 30 30 686 790 (немецкий и английский язык).*

### 2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси  
*Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.  
Хроническая токсичность для воды 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС  
*Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).*
- Пиктограммы, обозначающие опасности *отпадает*
- Сигнальное слово *отпадает*
- Предупреждения об опасности  
*H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.*
- Меры предосторожности  
*P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: *Неприменимо.*
- vPvB: *Неприменимо.*

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: **Смеси**
- Описание: *Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.*  
(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 17.12.2015

Дата редактирования: 17.12.2015

**Торговое наименование: WABCO EaseTec™ M7**

(Продолжение страницы 1)

**· Содержащиеся опасные вещества:**

12001-85-3	Zinknaphthenat	1-<5%
	<p>⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319</p>	

**· Дополнительные указания:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**  
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.  
Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием.
- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.  
Обратиться за медицинской помощью.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **После проглатывания:**  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**  
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:  
Окиси углерода (угарного газа) (CO)
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.  
Надеть костюм комплексной защиты.

RU

(Продолжение на странице 3)

## **Паспорт безопасности.** **в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 17.12.2015

Дата редактирования: 17.12.2015

**Торговое наименование: WABCO EaseTec™ M7**

(Продолжение страницы 2)

### **6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### **7 Обращение с веществом и его хранение**

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Хранить в плотно закрытых упаковках в сухом и прохладном месте.  
Хранить в хорошо проветриваемом месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 10
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### **8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты**

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Избегать контакта с глазами и с кожей.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 17.12.2015

Дата редактирования: 17.12.2015

**Торговое наименование: WABCO EaseTec™ M7**

(Продолжение страницы 3)

- Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:**  
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
  - **Защита рук:**  
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.  
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
  - **Материал перчаток / рукавиц**  
Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.  
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.  
Нитрилкаучук  
Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,35$  мм
  - **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
  - **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
  - **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

### 9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
  - **Форма:** Пастообразное
  - **Цвет:** Светло-коричневое
  - **Запах:** Характерно
  - **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.
- **Изменение состояния**
  - **Точка кипения / интервал температур кипения:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:**  $> 200$  °C
- **Температура воспламенения:**
  - **Температура распада:** Не определено.
- **Самовоспламеняемость:**  $> 320$  °C
- **Взрывоопасность:** Не определено.
- **Давление пара при 20 °C:**  $< 0,5$  Pa
- **Плотность при 20 °C:**  $0,9$  г/см<sup>3</sup>
- **Скорость испарения:** Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
  - **Динамическая:** Не определено.
  - **Кинематическая при 40 °C:**  $100$  мм<sup>2</sup>/s

(Продолжение на странице 5)

RU

## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 17.12.2015

Дата редактирования: 17.12.2015

**Торговое наименование: WABCO EaseTec™ M7**

(Продолжение страницы 4)

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Высокая температура, огонь и искры.
- **Несовместимые материалы:** Вступает в реакцию с окислителями.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**  
на кожу: Частный и длительный контакт с кожей может привести к раздражению кожи.

### 12 Экологическая информация

· **Токсичность**· **Акватоксичность:**

12001-85-3 Zinknaphthenat

LC50/96 ч. 1,53 мг/л (Fish)

- **Стойкость и склонность к деградации** Нелегко поддаётся биологическому разложению
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Вредно для водных организмов.  
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 17.12.2015

Дата редактирования: 17.12.2015

**Торговое наименование: WABCO EaseTec™ M7**

(Продолжение страницы 5)

Указываемый ключ по классификации отходов является рекомендацией в связи с предполагаемым использованием продукта.

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Данные по транспорту

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>Номер UN</b><br>· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b><br>· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b>  | отпадает     |
| · <b>классов опасности транспорта</b><br>· <b>ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Класс</b>   | отпадает     |
| · <b>Группа упаковки</b><br>· <b>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Экологические риски:</b>  | Неприменимо. |
| · <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| · <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b> | Неприменимо. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | отпадает     |

### 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности**  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

RU

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 17.12.2015

Дата редактирования: 17.12.2015

**Торговое наименование: WABCO EaseTec™ M7**

(Продолжение страницы 6)

**16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**Соответствующие данные**

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Отдел, выдающий паспорт данных:**

Данные по технике безопасности были составлены совместно Канцелярией по защите окружающей среды «Уmwельтканцляй д-ра Райн» (Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH) телефон: +49-5066-900990.

**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 3

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3