

## 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™ L2
- Артикульный номер: 830 502 101 4
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Категория продукта PC24 Lubricants, greases, release products
- Применение вещества / препарата Консистентная смазка.
- 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 5 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- 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 Осторожно
- Предупреждения об опасности  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- Меры предосторожности  
P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
- 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™ L2**

(Продолжение страницы 1)

**· Содержащиеся опасные вещества:**

68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H313	50-100%
59656-20-1	2,5-Bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazol Острая токсичность 5, H313; Хроническая токсичность для воды 3, H412	1-<5%

**· 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:**

Не носите загрязнённую рабочую одежду за пределами рабочего места.

Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием.

**· После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

**· После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

**· После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

**· 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.

**· Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

**· Рекомендации для пожарных**

**· Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

### 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.

Соблюдайте правила техники безопасности (§7) и используйте средства противохимической защиты (§8).

**· Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

**· Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.

(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™ L2**

(Продолжение страницы 2)

**· 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**

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.

**· 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 вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.

Хранить в хорошо проветриваемом месте.

Хранить в плотно закрытых упаковках в сухом и прохладном месте.

**· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Хранить отдельно от окислителей.

**· Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

**· Класс хранения:** 11

**· 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.

**· Значения DNEL**

**59656-20-1 2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol**

Дермально (через кожу)

Arbeiter - Langzeit - Systemische Effekte

6,25 мг/кг bw/day  
(-)

Arbeiter - Kurzzeit - Systemische Effekte

3125 мг/кг bw/day  
(-)

Ингаляционно (путём вдыхания)

Arbeiter - Kurzzeit - Systemische Effekte

1087 мг/м³ (-)

**· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

**· Средства индивидуальной защиты:**

**· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**· Защита органов дыхания:**

При образовании пыли используйте средства защиты дыхательных путей.

**· Защита рук:** Непроницаемые защитные перчатки (рукавицы).

(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™ L2**

(Продолжение страницы 3)

- **Материал перчаток / рукавиц**  
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Рекомендуется ношение защитных очков.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

### 9 Физические и химические свойства

<b>Информация по основным физическим и химическим свойствам</b>	
<b>Общая информация</b>	
<b>Внешний вид:</b>	
Форма:	Паста.
Цвет:	Бежевое
Запах:	Характерно
Порог запаха:	Не определено.
<b>Значение pH:</b> Неприменимо.	
<b>Изменение состояния</b>	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
<b>Температурная точка вспышки:</b> Неприменимо.	
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b> Не определено.	
<b>Температура воспламенения:</b>	
Температура распада:	Не определено.
<b>Самовоспламеняемость:</b> Продукт не является самовоспламеняемым.	
<b>Взрывоопасность:</b> Продукт не является взрывоопасным.	
<b>Границы взрываемости:</b>	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
<b>Давление пара:</b> Неприменимо.	
Плотность при 20 °С:	0,86 г/см <sup>3</sup>
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Неприменимо.
Скорость испарения	Неприменимо.
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b> Нерастворимо.	
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b> Не определено.	
<b>Вязкость:</b>	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.

(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™ L2**

(Продолжение страницы 4)

- **Содержание растворителя:**
- **Органические растворители:** 0,0 %
- **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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

**68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt**

Орально (через рот)	LD50	>5,000 мг/кг (Rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2,000 мг/кг (Rat) (OECD TG 402)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

### 12 Экологическая информация

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:**

**68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt**

EC50 (48 ч.)	>1,000 мг/л (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50/96 ч.	>1,000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)
ErC50 (72ч.)	>1000 мг/л (Scenedesmus capricornutum) (OECD TG 201)
NOEC (21 d)	125 мг/л (Daphnia magna)

**59656-20-1 2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol**

EC50 (72 ч.)	> 100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)
EC50 (48 ч.)	41 мг/л (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50/96 ч.	>1,000 мг/л (Pimephales promelas)

- **Стойкость и склонность к деградации**  
Часть компонентов с трудом поддается биологическому разложению.

(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™ L2**

(Продолжение страницы 5)

**· Поведение в экологических системах:**

**· Биоаккумулятивный потенциал**

**68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt**

Biokonzentrationsfaktor (BCF) >10 (-)

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Дополнительные экологические указания:**

**· Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

· **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.

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

**· Неочищенные упаковки:**

**· Рекомендация:**

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.

### 14 Данные по транспорту

**· Номер UN**

· **ADR, RID, ADN, ADN, IMDG, IATA** отпадает

**· Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR, RID, ADN, ADN, IMDG, IATA** отпадает

**· классов опасности транспорта**

· **ADR, RID, ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Класс** отпадает

**· Группа упаковки**

· **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA** отпадает

**· Экологические риски:**

Неприменимо.

(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™ L2**

(Продолжение страницы 6)

· **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.

· **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)** Неприменимо.

· **UN "Model Regulation":** 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** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- **Меры предосторожности**  
P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 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**  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:**  
Abteilung Produktsicherheit  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 17.12.2015

Дата редактирования: 17.12.2015

**Торговое наименование: WABCO EaseTec™ L2**

Опасность при вдыхании 1: *Aspiration hazard, Hazard Category 1*

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

(Продолжение страницы 7)

RU