

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 17.12.2015

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L2**
- Артикул № 830 502 101 4
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
- Категорія продукту PC24 Lubricants, greases, release products
- Застосування речовини/суміші Консистентне мастило.
- Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки
- **Виробник/постачальник:**
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
- **Відділ, який надає довідкову інформацію:**
Доступна інформація зазначена в розділі вище під вказаними номерами відповідної країни.
- **Телефон екстреного зв'язку:**
Цілодобовий інформаційний центр Берлін + 49 (0) 30 30 686 790 (німецькою та англійською мовами).

2 Можлива небезпека

- **Класифікація речовини або суміші**
Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зі шкірою.
- **Елементи маркування**
- **Елементи маркування GHS**
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- **Піктограми загроз відсутні**
- **Сигнальне слово Увага**
- **Вказівки щодо небезпеки**
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зі шкірою.
- **Вказівки щодо безпеки**
P312 При поганому самопочутті зателефонувати у ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ОТРУЙНИХ РЕЧОВИН /лікаря.
- **Інші небезпеки**
- **Результати оцінювання PBT і vPvB**
- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**
Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

- **Хімічна характеристика: суміші**
- **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

(продовження на сторінці 2)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 17.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L2**

(продовження сторінки 1)

Небезпечні складники:

68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt ⚠ Асп. 1, H304; Гост. токс. 5, H313	50-100%
59656-20-1	2,5-Bis(tert-dodcyldithio)-1,3,4-thiadiazol Гост. токс. 5, H313; Водн. хрон. 3, H412	1-<5%

· **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.**4 Заходи першої допомоги**· **Опис заходів першої допомоги**· **Загальні вказівки:**

Забруднений одяг не можна носити за межами робочого місця.

Забруднений одяг попрати перед повторним використанням.

· **При вдиханні:**

Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.

· **При контакті зі шкірою:** При тривалому подразненні шкіри звернутись до лікаря.· **При контакті з очима:**

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.

· **При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:**

При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

· **Вказівки для лікаря:**· **Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння· **Засоби пожежогасіння**· **Відповідні засоби пожежогасіння:**CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.· **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**

При нагріванні або у випадку пожежі можливе утворення отруйних газів.

· **Поради для пожежників**· **Спеціальне захисне спорядження:**

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище· **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**

Не допускати контакту з очима і шкірою.

Дотримуйтесь правил безпеки (пункт 7) та особистого захисту (пункт 8).

· **Заходи з захисту навколишнього середовища:**

Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.

· **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати механічним способом.· **Посилання на інші розділи**

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.

(продовження на сторінці 3)

паспорт безпеки згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 17.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L2**

Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

(продовження сторінки 2)

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання** Уникати попадання на шкіру і в очі.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
- **Зберігання:**
- **Вимоги до складських приміщень та ємностей:**
Охороняти від жару і безпосереднього сонячного опромінення.
Зберігати в добре вентильованому місці.
Зберігати в міцно закритих в'язках в прохолодному і сухому місці.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**
Зберігати окремо від продуктів харчування.
Зберігати окремо від окислювачів.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Клас складського приміщення:** 11
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.
- **Контрольні параметри**
- **Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці**
Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

· Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)

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

дермально	Arbeiter - Langzeit - Systemische Effekte	6,25 mg/kg bw/day (-)
	Arbeiter - Kurzzeit - Systemische Effekte	3125 mg/kg bw/day (-)
інгалятивно	Arbeiter - Kurzzeit - Systemische Effekte	1087 mg/m ³ (-)

- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**
Уникати тривалого або інтенсивного контакту зі шкірою.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
- **Захист органів дихання:** При появі пилу необхідно використовувати респіратор.
- **Захист рук:** Непроникні рукавиці
- **Матеріал захисних рукавиць**
Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.
- **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**
Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.
- **Захист очей:** Рекомендується одягати захисні окуляри.
- **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

UA

(продовження на сторінці 4)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 17.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L2**

(продовження сторінки 3)

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості	
· Загальна інформація	
· Зовнішній вигляд:	
Форма:	Паста.
Колір:	Бежевий
· Запах	Характерний
· Поріг сприймання запаху:	Не визначено.
· Рівень рН:	Не застосовується.
· Зміна стану	
Температура плавлення/область плавлення:	Не визначено.
Температура кипіння/область кипіння:	Не визначено.
· Точка займання:	Не застосовується.
· Займистість (тверда речовина, газ):	Не визначено.
· Температура займання:	
Температура розпаду:	Не визначено.
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	Не визначено.
Верхня:	Не визначено.
· Тиск пари:	Не застосовується.
· Щільність при 20 °С:	0,86 g/cm ³
· Відносна щільність	Не визначено.
· Щільність пари	Не застосовується.
· Швидкість випаровування	Не застосовується.
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Нерозчинний.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
· В'язкість:	
динамічна:	Не застосовується.
кінематична:	Не застосовується.
· Вміст розчинників:	
Органічні розчинники:	0,0 %
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

- Реактивність Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Хімічна стабільність
- Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:
Не розпадається при належному застосуванні.
- Можливість небезпечних реакцій Даних за небезпечні реакції немає.
- Умови, яких необхідно уникати Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- Несумісні матеріали: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 5)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 17.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L2**

(продовження сторінки 4)

· **Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.**11 Інформація про токсичність**

- Інформація про токсичний вплив
- Гостра токсичність:

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:****68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt**

орально LD50 >5,000 mg/kg (Rat)

дермально LD50 >2,000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)

- **Первинна подразнююча дія:**
- **на шкіру:** Не спричиняє подразнення.
- **на очі:** Не спричиняє подразнення.
- **Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

- **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:****68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt**

EC50 (48 h) >1,000 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50/96 h >1,000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)

ErC50 (72h) >1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum) (OECD TG 201)

NOEC (21 d) 125 mg/l (Daphnia magna)

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

EC50 (72 h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201)

EC50 (48 h) 41 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)

LC50/96 h >1,000 mg/l (Pimephales promelas)

- **Стійкість і здатність до розкладання**
Частина компонентів дуже повільно біологічно розкладається.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**

· **Потенціал до біонакопичення****68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, mit Wasserstoff behandelt**

Biokonzentrationsfaktor (BCF) >10 (-)

- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:**
Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію в нерозведеному стані або у великих кількостях.
- **Результати оцінювання РВТ і vPvB**
- **РВТ (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**
Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
Не застосовується.

(продовження на сторінці 6)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 17.12.2015

Торгова назва: WABCO EaseTec™ L2

(продовження сторінки 5)

· Інша шкідлива дія Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

- **Методи переробки відходів**
- **Рекомендація:**
Не можна утилізувати разом з побутовим сміттям. Не зливати у каналізацію.
Згадані коди відходів є рекомендаціями на основі передбачуваного вживання продукту.
- **Неочищені упаковки:**
- **Рекомендація:** Упаковку необхідно утилізувати згідно з Розпорядженням про упаковки.

14 Інформація щодо транспортування

- | | |
|---|--------------------|
| · Номер ООН
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · Клас небезпеки вантажу
· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA
· Клас | відсутній |
| · Група упаковки
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | відсутній |
| · Небезпека для навколишнього середовища: | Не застосовується. |
| · Спеціальні запобіжні заходи для користувача | Не застосовується. |
| · Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насапом) | Не застосовується. |
| · Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): | відсутній |

15 Нормативна інформація

- **Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші**
- **Елементи маркування GHS**
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- **Піктограми загроз** відсутній
- **Сигнальне слово** Увага
- **Вказівки щодо безпеки**
H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

(продовження на сторінці 7)

паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 17.12.2015

версія № 1

змінена версія від: 17.12.2015

Торгова назва: WABCO EaseTec™ L2

(продовження сторінки 6)

· **Оцінка безпечності речовини:** Оцінка безпечності речовини не проводилась.

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· **Важливі фрази**

H304 Може бути смертельним при проковтуванні і проникненні у дихальні шляхи.

H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

· **Відділ, який видає паспорт безпеки:**

Abteilung Produktsicherheit

Сертифікати безпеки були складені в співпраці з екологічною конторою д-ра Райна, консалтинговою і випробувальною компанією (ТОВ), тел. +49 (0)5066-900990.

· **Скорочення і аббревіатури:**

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

Госм. мокс. 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

Асп. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3