

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

дата друку: 18.12.2015

версія № 3

змінена версія від: 14.12.2015

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L1**
- Артикул № 830 503 018 4
- **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**
- Категорія продукту PC24 Lubricants, greases, release products
- Застосування речовини/суміші Пластична змазка
- 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**



наволишне середовище

Водн. хрон. 2 H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.



Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.

Подразн. очей 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

Водн. гостр. 2 H401 Отруйний для водних організмів.

- **Елементи маркування**
- **Елементи маркування GHS**
Продукт класифікований і позначений згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- **Піктограми загроз**



GHS07 GHS09

- **Сигнальне слово** Увага
- **Вказівки щодо небезпеки**
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 18.12.2015

версія № 3

змінена версія від: 14.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L1**

(продовження сторінки 1)

H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

- **Вказівки щодо безпеки**

P280 Носити захисні рукавиці/захисний одяг/засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

P273 Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

P337+P313 При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/ звернутись за медичною допомогою.

P391 Повністю зібрати продукт, який просипався.

- **Інші небезпеки**

- **Результати оцінювання PBT і vPvB**

- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккумулятивних і токсичних):**

Не застосовується.

- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції):**

Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

- **Хімічна характеристика: суміші**

- **Опис:** Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

- **Небезпечні складники:**

95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol <ul style="list-style-type: none"> ⚠ STOT повт. 2, H373; ⚠ Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; ⚠ Водн. гостр. 1, H400 (M=10); Водн. хрон. 1, H410 (M=10); ⚠ Гост. токс. 4, H302 	1-<5%
4259-15-8	Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat) <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Ушкодж. очей 1, H318; ⚠ Водн. хрон. 2, H411; ⚠ Хім. опік шкіри 2, H315; ⚠ Водн. гостр. 2, H401 	< 1%
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Водн. гостр. 1, H400; Водн. хрон. 1, H410 	< 1%

- **Додаткові вказівки:** Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

4 Заходи першої допомоги

- **Опис заходів першої допомоги**

- **Загальні вказівки:**

Негайно зняти предмети одягу, забруднені продуктом.

Забруднений одяг попрати перед повторним використанням.

- **При вдиханні:**

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

- **При контакті зі шкірою:**

Загалом, продукт не подразнює шкіру.

Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

- **При контакті з очима:**

Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими. При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

- **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.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 18.12.2015

версія № 3

змінена версія від: 14.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L1**

(продовження сторінки 2)

- **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.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки**
Повнонапірний струмінь води
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
- **Спеціальне захисне спорядження:**
Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.
Носити суцільний захисний костюм.

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.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:**
У випадку потраплення у водойми або каналізацію повідомити компетентні органи.
Запобігати потрапленню в каналізацію/поверхневі/грунтові води.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:**
Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).
- **Посилання на інші розділи**
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання**
При належному застосуванні особливі заходи не потрібні.
- **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:** Особливих вимог немає.
- **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:**
Зберігати окремо від продуктів харчування.
- **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Клас складського приміщення:** 11
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

UA

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 18.12.2015

версія № 3

змінена версія від: 14.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L1**

(продовження сторінки 3)

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**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

PDK (RUS)	короткочасне значення: 0,1 mg/m ³ аерозоль
-----------	--

· **Обмеження і контроль впливу**

· **Засоби індивідуального захисту:**

· **Загальні заходи з захисту і гігієни:**

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Профілактичний захист шкіри за допомогою мазі для захисту шкіри.

· **Захист органів дихання:** Не потрібний.

· **Захист рук:**

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

· **Матеріал захисних рукавиць**

Рукавиці з неопрену

Нітрильний каучук

· **Час проникання для матеріалу захисних рукавиць**

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

· **Не підходять захисні рукавиці, виготовлені з таких матеріалів:**

Натуральний каучук (латекс)

Бутилкаучук

· **Захист очей:** При переливанні продукту рекомендується одягнути захисні окуляри.

· **Захист тіла:** Робочий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

· **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**

· **Загальна інформація**

· **Зовнішній вигляд:**

· **Форма:**

Пастоподібний

· **Колір:**

Світло-коричневий

· **Запах**

Характерний

· **Рівень рН:**

Не застосовується.

· **Зміна стану**

· **Температура плавлення/область**

· **плавлення:**

Не визначено.

· **Температура кипіння/область кипіння:** Не визначено.

· **Точка займання:**

Не застосовується.

· **Самозаймистість:**

Продукт не є самозаймистим.

· **Вибухонебезпечність:**

Продукт не є вибухонебезпечним.

· **Щільність при 20 °C:**

0,9 g/cm³

· **Розчинність у/ змішуваність з вода:**

Не змішується або мало змішується.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 18.12.2015

версія № 3

змінена версія від: 14.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L1**

(продовження сторінки 4)

· 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.
- **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:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

орально	LD50	890 mg/kg (Rat)
---------	------	-----------------

- **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:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Стійкість і здатність до розкладання** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поведінка у навколишньому середовищі:**
- **Потенціал до біонакопичення** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Додаткові екологічні вказівки:**
- **Загальні вказівки:**
Клас загрози забруднення води 2 (Самостійна класифікація): забруднює воду
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.
- **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.
- **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.

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 18.12.2015

версія № 3

змінена версія від: 14.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L1**

(продовження сторінки 5)

Згадані коди відходів є рекомендаціями на основі передбачуваного вживання продукту.

· **Неочищені упаковки:**· **Рекомендація:**

Незабруднену упаковку слід максимально випорожнити, після відповідного чищення її можна відправити на повторне використання.

Упаковку необхідно утилізувати згідно з Розпорядженням про упаковки.

14 Інформація щодо транспортування

· **Номер ООН**· **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**

UN3077

· **Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН**· **ADR/RID/ADN (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))**

3077 РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat))

· **IMDG (Міжнародний морський кодекс щодо перевезення небезпечних вантажів)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat)), MARINE POLLUTANT

· **IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat))

· **Клас небезпеки вантажу**· **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**· **Клас**

9 Різні небезпечні речовини і предмети

· **Етикетка, яка вказує на небезпечний вантаж**

9

· **Група упаковки**· **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**

III

· **Небезпека для навколишнього середовища:**

Продукт містить речовини, небезпечні для навколишнього середовища: 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

· **Речовина, яке забруднює морське середовище:**

Символ (риба і дерево)

· **Спеціальне маркування (ADR/RID/ADN):**

Символ (риба і дерево)

· **Спеціальне маркування (IATA):**

Символ (риба і дерево)

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 18.12.2015

версія № 3

змінена версія від: 14.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L1**

(продовження сторінки 6)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Спеціальні запобіжні заходи для користувача · Число Кемлера: · Номер EMS (міжнародний сервіс експрес-доставки пошти): | <p>Увага: Різні небезпечні речовини і предмети 90</p> <p>F-A,S-F</p> |
|---|--|

- 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.

· Транспортування/додаткова інформація:

- ADR/RID/ADN (Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ))
- Обмежена кількість (LQ) 5 kg
- Категорія транспортування 3
- Код обмеження транспортування у тунелях E

- Типові правила ООН (UN "Model Regulation"):
UN 3077 РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛС НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLIN-1-YL)ETHANOL, ZINK-BIS-[O,O-B I S - (2 - E T H Y L H E X Y L)] - B I S - (DITHIOPHOSPHAT)), 9, III

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



GHS07 GHS09

- Сигнальне слово Увага
- Вказівки щодо безпеки
H315 Спричиняє подразнення шкіри.
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.
H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

UA

(продовження на сторінці 8)

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

дата друку: 18.12.2015

версія № 3

змінена версія від: 14.12.2015

Торгова назва: **WABCO EaseTec™ L1**

(продовження сторінки 7)

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**

- N302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.
- N314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.
- N315 Спричиняє подразнення шкіри.
- N318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.
- N373 Може завдати шкоди органам при тривалих або повторних впливах.
- N400 Дуже отруйний для водних організмів.
- N401 Отруйний для водних організмів.
- N410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.
- N411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

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

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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Гост. токс. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Хім. опік шкіри 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
- Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Подразн. очей 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A
- STOT повт. 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Водн. гостр. 2: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 2
- Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· *** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**