

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

дата друку: 29.02.2016

версія № 1

змінена версія від: 29.02.2016

1 Назва речовини/суміші і підприємства

- Ідентифікатор продукту
- Торгова назва: **Wabco EaseTec™ M5**
- Артикул № 830 503 021 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
- 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
Продукт не класифікований згідно з GHS (глобальна гармонізована система).
- Елементи маркування
- Елементи маркування GHS відсутній
- Піктограми загрози відсутній
- Сигнальне слово відсутній
- Вказівки щодо небезпеки відсутній
- 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

· Небезпечні складники:

68411-46-1	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten Гост. токс. 5, H313; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	1-<5%
597-82-0	O, O, O-Triphenylthiophosphat Гост. токс. 5, H303; Водн. хрон. 4, H413	1-<5%

- **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 не можна носити за межами робочого місця.
Забруднений одяг попарати перед повторним використанням.
- При вдиханні:
Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.

(продовження на сторінці 2)

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

дата друку: 29.02.2016

версія № 1

змінена версія від: 29.02.2016

Торгова назва: **Wabco EaseTec™ M5**

(продовження сторінки 1)

- **При контакті зі шкірою:**
Загалом, продукт не подразнює шкіру.
Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
При тривалому подразненні шкіри звернутись до лікаря.
- **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:**
Ретельно прополоскати рот водою.
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:**
Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- **Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки**
Повнонапірний струмінь води
- **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.
Відвести людей у безпечне місце.
Забезпечити достатню вентиляцію.
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.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
- **Застереження для безпечного використання**
Уникати попадання на шкіру і в очі.
Уникати утворення пилу.
- **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:** Особливі заходи не потрібні.

(продовження на сторінці 3)

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

дата друку: 29.02.2016

версія № 1

змінена версія від: 29.02.2016

Торгова назва: **Wabco EaseTec™ M5**

(продовження сторінки 2)

- **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.
- **Обмеження і контроль впливу**
- **Засоби індивідуального захисту:**
- **Загальні заходи з захисту і гігієни:**
Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.
Помити руки перед перервами або в кінці роботи.
Під час роботи не їсти, не пити, не палити, не сікаться.
Уникати тривалого або інтенсивного контакту зі шкірою.
- **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.
- **Для тривалого контакту підходять захисні рукавиці, виготовлені з таких матеріалів:**
Нітрильний каучук
- **Захист очей:** Рекомендується одягати захисні окуляри.
- **Захист тіла:** Робочий захисний одяг
- **Обмеження і контроль впливу на навколишнє середовище**
Не повинен потрапляти у стічні води.
Зібрати продукт і утилізувати його згідно встановленим правилам.

9 Фізичні та хімічні властивості

- **Інформація про основні фізичні та хімічні властивості**
- **Загальна інформація**
- **Зовнішній вигляд:**

Форма:	Паста.
Колір:	Бежевий

(продовження на сторінці 4)

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

дата друку: 29.02.2016

версія № 1

змінена версія від: 29.02.2016

Торгова назва: **Wabco EaseTec™ M5**

(продовження сторінки 3)

· 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.
· Тиск пари при 20 °С:	<1,6 hPa
· Щільність при 20 °С:	0,85 g/cm ³
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Нерозчинний.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
· В'язкість: динамічна:	Не застосовується.
кінематична:	Не застосовується.
· 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 Дані за небезпечні реакції немає.
- Умови, яких необхідно уникати Світло та тепло.
- Несумісні матеріали: Зберігати окремо від окислювачів.
- Небезпечні продукти розпаду: Дані 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:

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethalpenten

орально LD50 > 5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)

дермально LD50 > 2000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

597-82-0 O,O,O-Triphenylthiophosphat

орально LD50 >2000 mg/kg (Rat)

- Первинна подразнююча дія:
- на шкіру: Спричиняє сильну роз'їдаючу дію на шкіру і слизову оболонку.

(продовження на сторінці 5)

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

дата друку: 29.02.2016

версія № 1

змінена версія від: 29.02.2016

Торгова назва: **Wabco EaseTec™ M5**

(продовження сторінки 4)

· **Додаткова токсикологічна інформація:**

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· **Токсичність**

· **Токсичність для водних організмів:**

68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethalpenten

EC50 (48 h) 51 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 T1)

LC50/96 h >100 mg/l (Fish) (OECD 203)

597-82-0 O,O,O-Triphenylthiophosphat

EC50 (48 h) >100 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96 h >100 mg/l (Fish)

· **Стійкість і здатність до розкладання**

Частина компонентів дуже повільно біологічно розкладається.

· **Поведінка у навколишньому середовищі:**

· **Потенціал до біонакопичення**

З огляду на коефіцієнт розподілу n-октанол/вода може накопичуватись у організмах.

· **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 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.

Згадані коди відходів є рекомендаціями на основі передбачуваного вживання продукту.

· **Неочищені упаковки:**

· **Рекомендація:**

Утилізувати згідно з приписами компетентних органів.

Упаковку необхідно утилізувати згідно з Розпорядженням про упаковки.

14 Інформація щодо транспортування

· **Номер ООН**

· **ADR, RID, ADN, ADN, IMDG, IATA**

відсутній

(продовження на сторінці 6)

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

дата друку: 29.02.2016

версія № 1

змінена версія від: 29.02.2016

Торгова назва: **Wabco EaseTec™ M5**

(продовження сторінки 5)

· **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 насипом)** 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** відсутній
- **Піктограми загроз** відсутній
- **Сигнальне слово** відсутній
- **Вказівки щодо безпеки** відсутній
- **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**

H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.

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

H402 Шкідливий для водних організмів.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

H413 Може бути шкідливим 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

(продовження на сторінці 7)

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

дата друку: 29.02.2016

версія № 1

змінена версія від: 29.02.2016

Торгова назва: Wabco EaseTec™ M5

(продовження сторінки 6)

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. 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 3

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

Водн. хрон. 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

UA