



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші та підприємства/підприємця

1.1. Назва продукту

Торгова назва

WABCO EaseTec L2

№ виробу

8305021014

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Тип продукту

Суміш

Відповідні визначені сфери застосування

коломазь

Не підходить для використання в

Обмежено для професійних користувачів.

1.3. Інформація про постачальника паспорту безпеки

SDS створено

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Постачальник

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Адреса

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Germany

Телефон

+800 438 92226

Контактна особа

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Електронна пошта

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Телефон екстреного виклику

+49) 89 19 240 Доступно німецькою та англійською мовами

Доступно поза робочим часом

Так



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Розділ 2: Ідентифікація небезпек

2.1. Класифікація речовини або суміші

Опис

Згідно з положенням (ЄС) № 1272/2008 (CLP) продукт не класифікований як небезпечний, але підлягає обов'язковій маркіровці.

2.2. Елементи маркування

Додаткові заяви про безпеку

2.3. Інші небезпеки

Ця речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними та токсичними (PBT) або дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівнях 0.1 % або вище.

Цей продукт не містить жодної речовини в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 % за масою, включеної до переліку, складеного відповідно до статті 59, пункту 1 Регламенту REACH, через її властивості ендокринного порушення, а також речовин, відомих як такі, що мають ендокринно-руйнівні властивості відповідно до критеріїв, встановлених Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії 2018/605



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Розділ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

| Хімічна назва | Номер CAS Номер EC Номер REACH Індексний номер | Концентрація | Класифікація | H-фраза M-фактор гострий M-фактор хронічний | Специфічні граничні концентрації ATE | Примітка |
|--|--|--------------|---------------|---|---|----------|
| Дек-1-ен, тримери, гідрогенізовані | 157707-86-3 500-393-3 - - | ≥70 - <90% | Asp. Tox. 1 | H304 - - | | - |
| Таловий жир, літєва сіль | 68608-50-4 271-784-1 - - | ≥1 - <10% | Eye Irrit. 2 | H319 - - | | - |
| Бензолсульфонова кислота, моно-С15-36- розгалужені алкільні похідні, кальцієві солі | 90194-49-3 290-660-8 - - | ≥0,1 - <1% | Skin Sens. 1B | H317 - - | | - |

Продукт на основі

Хімічна природа: Синтетична вуглеводнева олива
спеціальне літєве мило

Додаткова інформація про речовину

Повний текст заяв H-/EUN, згаданих у цьому розділі, див. у розділі 16.

Розділ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Інгаляція

Винести постраждалого на свіже повітря. Якщо ознаки/симптоми зберігаються, звернутися за медичною допомогою. Забезпечити тепло та спокій постраждалому. Якщо дихання нерегулярне або відсутнє, провести штучну вентиляцію легень.

У разі втрати свідомості покласти у стабільне бокове положення та звернутися за медичною допомогою. Забезпечити прохідність дихальних шляхів.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Контакт зі шкірою

Зніміть забруднений одяг.

Обережно промийте великою кількістю води з милом.

Зверніться до лікаря, якщо подразнення не зникає.

Перед повторним використанням випрати одяг. Перед повторним використанням ретельно очистити взуття.

Контакт з очима

Негайно промивати великою кількістю води не менше 10 хвилин, включаючи ділянки під повіками.

Проглочування

У разі втрати свідомості покласти у стабільне бокове положення та звернутися за медичною допомогою. Забезпечити прохідність дихальних шляхів.

Перемістити постраждалого на свіже повітря. Не викликати блювання без медичної рекомендації.

Прополощіть рот водою.

Ніколи не давати нічого через рот непритомній особі

4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Відомі або очікувані симптоми відсутні.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Лікувати симптоматично.

Розділ 5: Заходи пожежогасіння

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби гасіння

Для гасіння використовуйте спиртостійку піну, вуглекислий газ або сухий порошок.
Водяний спрей.

Непридатні засоби гасіння

Не використовувати водяний струмінь.

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Оксиди вуглецю
Галогеновані сполуки
Оксиди металів.

5.3. Поради для пожежників

Спеціальний захисний одяг для пожежників

У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Застосовувати ЗІЗ.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Інше

Стандартні процедури гасіння хімічних пожеж.

Розділ 6: Заходи у разі випадкового викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Евакуювати персонал у безпечні зони.

Забезпечте належну вентиляцію.

Не вдихати пари. Аерозоль.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не викидати на землю або у водойми.

Якщо значні розливи неможливо локалізувати, слід повідомити місцеві органи влади.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Зібрати і помістити у марковані контейнери

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділ 8 ПБЛ для інформації щодо засобів індивідуального захисту. Див. розділ 7 для інформації щодо безпечного поводження. Див. розділ 13 для інформації щодо утилізації.

Розділ 7: Застосування та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Заходи профілактичного поводження

Уникайте контакту зі шкірою та очима.

Щодо засобів індивідуального захисту див. розділ 8.

У зоні застосування забороняється паління, вживання їжі та напоїв.

Мити руки та обличчя перед перервами і після роботи.

Уникайте потрапляння в очі, на шкіру або на одяг.

Не ковтати.

Не перепаковуйте.

Ці інструкції з безпеки також застосовуються до порожньої тари, яка може містити залишки продукту. Тримати контейнер закритим, коли він не використовується.

Загальна гігієна

Ретельно мити шкіру після використання.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Зберігати в оригінальній тарі. Тримати контейнер щільно закритим, коли він не використовується. Зберігати в сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. Відкриті контейнери необхідно ретельно закривати та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витіканню. Зберігати відповідно до національних нормативних вимог. Зберігати у належним чином маркованій тарі.

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Спеціальні інструкції щодо поводження не потрібні.

Інше

Клас зберігання (TRGS 510): 11 , Горючі тверді речовини.

Розділ 8: Контроль впливу/особистий захист

8.1. Підконтрольні параметри

Граничні рівні впливу

Граничні значення впливу не встановлені.

Біологічні граничні значення (BLV): Граничні значення впливу не встановлені.

DNEL/DMEL

| Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC) | Тип | Вплив | Значення | Населення | Ефекти |
|--|------|--|-------------------------|------------|-----------|
| Tallow, lithium salt (-/-) | DNEL | Хронічний (довгостроковий) Інгаляційно | 17,6 mg/m ³ | Працівники | Системний |
| Tallow, lithium salt (-/-) | DNEL | Гострий (короткостроковий) Через шкіру | 7,5 mg/kg bw/day | Працівники | Системний |
| Tallow, lithium salt (-/-) | DNEL | Хронічний (довгостроковий) Через шкіру | 2,5 mg/kg bw/day | Працівники | Системний |
| 1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | DNEL | Хронічний (довгостроковий) Інгаляційно | 4,408 mg/m ³ | Працівники | Системний |
| 1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol | DNEL | Хронічний (довгостроковий) Через шкіру | 6,25 mg/kg bw/day | Працівники | Системний |



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

| Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC) | Тип | Вплив | Значення | Населення | Ефекти |
|---|-----|-------|----------|-----------|--------|
| (-/-) | | | | | |

PNEC/PEC

| Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC) | Тип | Екологічний відсік | Значення |
|---|------|---------------------|--------------|
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Прісна вода | 0,041 mg/l |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Морська вода | 0,0041 mg/l |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Осад (прісна вода) | 380,62 mg/kg |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Осад (морська вода) | 38,06 mg/kg |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Очисні споруди | 8000 mg/l |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-) | PNEC | Ґрунт | 308,98 mg/kg |

8.2. Контроль експозиції

Відповідні інженерні заходи контролю

немає

захисні заходи: Тип засобів індивідуального захисту слід обирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

Символи засобів індивідуального захисту



Захист очей/обличчя

Захисні окуляри.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Захист рук

Матеріал: нітрильний каучук
Час прориву: > 10 min
Індекс захисту: Клас: 1

При тривалому або повторному контакті використовувати захисні рукавички. Час проникнення залежить, зокрема, від матеріалу, товщини та типу рукавичок, тому його необхідно визначати для кожного конкретного випадку.

Обрані захисні рукавички повинні відповідати вимогам Регламенту (ЄС) 2016/425 та стандарту EN 374, розробленого на його основі.

Інший захист шкіри

Засоби захисту тіла слід обирати з урахуванням їх типу, концентрації та кількості небезпечних речовин, а також конкретних умов робочого місця.

Захист дихання

Не потрібні, за винятком випадків утворення аерозолі.
Тип фільтра: P

Заходи контролю впливу на довкілля

Повітря: : Без особливих запобіжних заходів
Ґрунт / Вода: Не допускати потрапляння продукту в каналізацію, водні об'єкти або ґрунт.

Розділ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан

Тверда [Паста]

Колір

Бежевий

Запах

Характерний.

Температура плавлення / застигання

Дані відсутні

Температура кипіння або початкова температура кипіння та діапазон кипіння

Дані відсутні

Легкозаймистість

Займистість (тверда речовина, газ): Горючі тверді речовини.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Нижня і верхня межа вибуху

Дані відсутні

Температура спалаху

Не застосовується.

Температура самозаймання

Дані відсутні

Температура розкладання

Дані відсутні

pH

Не застосовується.

Кінематична в'язкість

Не застосовується.

Розчинність

Дані відсутні

Розчинність у воді

Нерозчинний у воді.

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода

Дані відсутні

Парціальний тиск пари

< 0.001 hPa (20 °C)

Густина та/або відносна густина

0.84 g/cm³ (20 °C)

Відносна густина

0.84 (20 °C)

Референтна речовина: вода. Значення розраховане.

Відносна густина пару

Дані відсутні

Вибухові властивості

Не вибухонебезпечний

Характеристики частинок

Не застосовується.

9.2. Інша інформація

Дані відсутні



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Розділ 10: Стійкість і реактивність

10.1. Реактивність

Немає небезпек, про які слід було б особливо згадати.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов використання.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції не відомі при правильному використанні.

10.4. Умови, яких слід уникати

Немає умов, які слід було б окремо згадати.

10.5. Несумісні матеріали

Немає матеріалів, про які варто було б особливо згадати.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Розкладання не відбувається за умови зберігання та застосування відповідно до вимог.

Розділ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

Гостра токсичність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Гостра шкірна токсичність Симптоми: Почервоніння, Місцеве подразнення

Корозія/роздратування шкіри

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Серйозне ушкодження/роздратування очей

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

| Назва продукту / речовини Номер CAS / EC | Результат |
|---|-----------------------------|
| Таловий жир, літієва сіль - | Спричиняє подразнення очей. |

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

| Назва продукту / речовини Номер CAS / EC | Результат |
|---|--|
| Бензолсульфонова кислота, моно-С15-36-розгалужені алкільні похідні, кальцієві солі - | Сенсибілізація шкіри. (Чутливість шкіри 1; H317) |

Мутагенність зародкових клітин

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Карценогенність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Репродуктивна токсичність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

СТОТ-одиначне опромінення

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

СТОТ-повторне впливання

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Небезпека аспірації

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Дек-1-ен, тримери, гідрогенізовані : Може бути смертельним при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Властивості, що порушують ендокринну систему

Цей продукт не містить жодної речовини в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 % за масою, включеної до переліку, складеного відповідно до статті 59, пункту 1 Регламенту REACH, через її властивості ендокринного порушення, а також речовин, відомих як такі, що мають ендокринно-руйнівні властивості відповідно до критеріїв, встановлених Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії 2018/605

Інша інформація

Інформація базується на даних компонентів і подібних продуктів.

Розділ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Гостра токсичність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані відсутні

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Результати оцінки PBT та vPvB

Ця речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними та токсичними (PBT) або дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (vPvB) на рівнях 0.1 % або вище.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Цей продукт не містить жодної речовини в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 % за масою, включеної до переліку, складеного відповідно до статті 59, пункту 1 Регламенту REACH, через її властивості ендокринного порушення, а також речовин, відомих як такі, що мають ендокринно-руйнівні властивості відповідно до критеріїв, встановлених Делегованим регламентом Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламентом Комісії 2018/605

12.7. Інші шкідливі впливи

Інформація недоступна.

Розділ 13: Заходи щодо утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Питання щодо утилення

Не викидайте у каналізацію / поверхневі води / підземні води.

Утилізуйте продукт у відповідності до місцевих та національних норм і правил.

Не розливайте речовину/продукт і не допускайте викидів у навколишнє середовище.

Не промивайте упаковку перед утилізацією.

Пакування

Упаковку, яка не була належним чином спорожнена, необхідно утилізувати як невикористаний продукт. Утилізуйте відходи продукту або використані контейнери відповідно до місцевих правил. Наведені нижче коди відходів є лише рекомендаціями:

| Код відходів | Опис відходів |
|--------------|--|
| 12 01 02 | ferrous metal dust and particles |
| 15 01 10* | packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances |



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Зверніть увагу – зірочка (*) біля коду означає, що це НЕБЕЗПЕЧНІ ВІДХОДИ.

Розділ 14: Інформація щодо транспортування

14.1. Номер ООН

Не регламентується.

14.2. Власне найменування для перевезення за ООН

Належна відвантажувальна назва ADR / RID / ADN

Не регламентується.

14.3. Клас(и) небезпеки під час перевезення

Етикетка

Не регламентується.

Клас ADR / RID

Не регламентується.

Клас IMDG

Не регламентується.

Клас IATA

Не регламентується.

Клас ADN

Не регламентується.

14.4. Група пакування

Не регламентується.

14.5. Небезпека для навколишнього природного середовища

Не регламентується.

IMDG Морський забруднювач

Не регламентується.

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не регламентується.

14.7. Морський транспорт згідно з інструментами ІМО

Не застосовується до продукту у стані постачання.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Розділ 15: Нормативно-правова інформація

15.1. Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші

Регламенти ЄС

Додаток XVII – Обмеження на виробництво, розміщення на ринку та використання деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів. Слід враховувати обмежувальні умови для наступних записів:

Номер у списку 75.

Якщо ви маєте намір використовувати цей продукт як чорнило для татуювань, зверніться до продавця.

Особливо небезпечні речовини (SVHC): Цей продукт не містить речовин, що викликають особливе занепокоєння (Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH), стаття 57).

Регламент (ЄС) № 2024/590 щодо речовин, які руйнують озоновий шар, ДОДАТОК I — регульовані речовини: Не застосовується.

Регламент (ЄС) 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів (POPs) (переглянутий), із змінами: Не застосовується.

Регламент (ЄС) № 649/2012 щодо імпорту та експорту небезпечних хімічних речовин: Не застосовується.

Додаток XIV — перелік речовин: Не застосовується.

Регламент ЄС 2019/1148 щодо прекурсорів вибухових речовин. Не застосовується.

Директива 2012/18/ЄС (SEVESO III) щодо контролю значних аварій, пов'язаних із небезпечними речовинами: Не застосовується.

Леткі органічні сполуки:

Директива 2010/75/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 24 листопада 2010 року щодо промислових викидів (інтегроване запобігання та контроль забруднення): Не застосовується.

Національні регламенти

Дані відсутні

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Недоступно.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №.
1907/2006 (REACH), Додаток II №.
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

WABCO EaseTec L2

Розділ 16: Інша інформація

Значення фрази

Asp. Tox. 1 - небезпека аспірації, категорія небезпеки 1

Skin Sens. 1B - Сенсibiliзація шкіри, категорія небезпеки 1, підкатегорія 1A

Eye Irrit. 2 - подразнення очей, категорія небезпеки 2

H304 Може бути смертельним при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H319 Викликає сильне подразнення очей.

Інше

Додаткова інформація

Застереження:

Цей паспорт безпеки складений на основі наших поточних знань і призначений лише для опису продукту з точки зору вимог до охорони здоров'я, безпеки та довкілля.