



**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

# WABCO EaseTec L3

## Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші та підприємства/підприємця

### 1.1. Назва продукту

**Торгова назва**

WABCO EaseTec L3

**№ виробу**

8305031094

### 1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

**Тип продукту**

Суміш

**Відповідні визначені сфери застосування**

Пластичне мастило

**Не підходить для використання в**

Лише для професійного використання

### 1.3. Інформація про постачальника паспорта 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 (EC) №.  
1907/2006 (REACH), Додаток II №.  
2020/878

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

# WABCO EaseTec L3

## 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

#### Додаткова інформація

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

### 2.3. Інші небезпеки

Ця суміш не містить жодних речовин, оцінених як PBT або vPvB, у концентрації  $\geq 0,1$  %.  
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

## 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
Азелат дилітію	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	$\geq 1$ - $< 10\%$	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-

#### Продукт на основі

Хімічна природа:  
спеціальне літєве мило  
Силіконова олія.



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

# WABCO EaseTec L3

### **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.

#### **Контакт зі шкірою**

Зняти забруднений одяг  
Зверніться до лікаря, якщо подразнення не зникає.  
Обережно промийте великою кількістю води з милом.

#### **Контакт з очима**

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

#### **Проглочування**

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

### 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**

Гасити спиртостійкою піною, вуглекислим газом, сухим порошком або водяним туманом.

#### **Непридатні засоби гасіння**

Не використовувати водяний струмінь.



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

# WABCO EaseTec L3

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

Оксиди вуглецю  
Оксиди металів.

## 5.3. Поради для пожежників

### Спеціальний захисний одяг для пожежників

У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Застосовувати ЗІЗ.

## 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. Не вдихати пари. Аерозоль.

### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння продукту в каналізацію, водні об'єкти або ґрунт.  
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

Див поради в розділі 8

У зоні застосування забороняється паління, вживання їжі та напоїв.

Мити руки та обличчя перед перервами і після роботи.

#### 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 L3

## 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: : 11, Горючі тверді речовини.

Примітки: Це нормативний акт Німеччини, який не є правовою підставою в інших країнах.

## 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
dilithium azelate (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Через шкіру	13,5 mg/kg bw/day	Працівники	Системний
dilithium azelate (-/-)	DNEL	Хронічний (довгостроковий) Інгаляційно	0,172 mg/cm <sup>2</sup> /day	Працівники	Місцевий

#### PNEC/PEC

Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC)	Тип	Екологічний відсік	Значення
dilithium azelate (-/-)	PNEC	Прісна вода	0,023 mg/l
dilithium azelate	PNEC	Морська вода	0,002 mg/l



**ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ**

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

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

# WABCO EaseTec L3

Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC)	Тип	Екологічний відсік	Значення
(-/-)			

## 8.2. Контроль експозиції

### Відповідні інженерні заходи контролю

Неспецифічний.

### Захист очей/обличчя

Захисні окуляри.

### 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.

## Інше

захисні заходи: Тип захисту обирається залежно від концентрації речовини.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

# WABCO EaseTec L3

## 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.

**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



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

# WABCO EaseTec L3

### **Парціальний тиск пари**

< 0.001 hPa (20 °C)

### **Густина та/або відносна густина**

1.05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### **Відносна густина**

1.05 (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

## 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

>150 °C Можливість виділення невеликої кількості формальдегіду.

>180 °C може утворюватися невелика кількість бензолу.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

# WABCO EaseTec L3

## Розділ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація щодо токсичного впливу

#### Гостра токсичність

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

ATEmix > 2000 mg/kg [ D16.261196180 ]

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Опис дози	Значення / доза	Шлях впливу	Дослідні тварини	Метод / настанова	Примітки
Азелат дилітію -	LD50	> 300 mg/kg	Перорально	Щур	OECD Test Guideline 420	GLP: так
Азелат дилітію -	LD50	> 2000 mg/kg	Шкірний.	Кролик	-	Речовина або суміш не має гострої шкірної токсичності.

#### Корозія/роздратування шкіри

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат
Азелат дилітію -	Не спричиняє подразнення.

#### Серйозне ушкодження/роздратування очей

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат	Вид
Азелат дилітію -	Не спричиняє подразнення.	Кролик

#### 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 L3

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Результат
Азелат дилітію -	Не є сенсibilізатором шкіри.

### **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.

## 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.

#### **Гостра токсичність для риб**



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

# WABCO EaseTec L3

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид
Азелат дилітію -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)

### Гостра токсичність для ракоподібних

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	Тип вимірювання	Значення / результат	Тривалість впливу	Вид
Азелат дилітію -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Daphnia magna (Water flea)

### 12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Назва продукту / речовини Номер CAS / EC	LogKow / LogPow
Азелат дилітію -	log Pow: -3.56

### 12.4. Мобільність у ґрунті

Дані відсутні

### 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

#### Результати оцінки PBT та vPvB

Ця суміш не містить жодних речовин, оцінених як PBT або vPvB, у концентрації  $\geq 0,1$  %.

### 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.



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

# WABCO EaseTec L3

## Розділ 13: Заходи щодо утилізації

### 13.1. Методи утилізації відходів

#### Питання щодо утилення

Не допускати потрапляння продукту в каналізацію, водні об'єкти або ґрунт.  
Відповідно до Європейського каталогу відходів, коди відходів не є специфічними для продукту, а залежать від сфери застосування; коди відходів повинні визначатися користувачем залежно від використання продукту.

#### 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

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.



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

# WABCO EaseTec L3

### **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 регламентується.

## 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): Не застосовується.

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): 0.02%



## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-28

# WABCO EaseTec L3

### Національні регламенти

Дані відсутні

### **15.2. Оцінка хімічної безпеки**

Інформація недоступна.

## Розділ 16: Інша інформація

### Значення фрази

Acute Tox. 4 - oral - Гостра токсичність (при ковтанні), категорія небезпеки 4  
H302 Шкідливо при ковтанні.

### **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.