



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Розділ 1: Ідентифікація речовини/суміші та підприємства/підприємця

1.1. Назва продукту

Торгова назва

WABCO EaseTec S6

№ виробу

8305020874

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Тип продукту

Суміш

Відповідні визначені сфери застосування

Мастило для змащення.

Не підходить для використання в

Тільки для комерційних користувачів

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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Розділ 2: Ідентифікація небезпек

2.1. Класифікація речовини або суміші

Не класифіковано як небезпечний відповідно до Технічного регламенту UA-CLP (аналог Регламенту (ЄС) №1272/2008).

2.2. Елементи маркування

Додаткові заяви про безпеку

2.3. Інші небезпеки

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

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

Розділ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2. Суміші

| Хімічна назва | Номер CAS Номер EC Номер REACH Індексний номер | Концентрація я | Класифікація я | 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 - | ≥ 1 - $< 10\%$ | Acute Tox. 4 - oral | H302 - - | | - |

Додаткова інформація про речовину

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



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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. У разі подразнення звернутися до лікаря. Промити водою з милом.

Контакт з очима

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

Проглочування

Відведіть уражену особу від джерела забруднення. НЕ викликайте блювоту. Негайно зверніться за медичною допомогою.

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

Жодного відомого.

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.

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

Чадний газ (CO).

Вуглекислий газ (CO₂).

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: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Інше

Загальні заходи при пожежах із хімічними речовинами.

Розділ 6: Заходи у разі випадкового викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Забезпечити безпеку людей. Не вдихати пару/аерозоль. Див. розділи 7 і 8.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Запобігати потраплянню в каналізацію або водойми. Про великі розливи повідомити 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

Щодо засобів індивідуального захисту див. розділ 8. Не їжте, не пийте та не куріть під час використання цього продукту. Мити руки та обличчя перед перервами і після роботи.

Загальна гігієна

Ретельно мити шкіру після використання.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

D07.261181340 Відкриті контейнери слід ретельно закрити та зберігати вертикально, щоб запобігти будь-якому витоку. Зберігати відповідно до чинних національних норм. Зберігати у належним чином маркованих контейнерах.

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Жодних конкретних рекомендацій.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Розділ 8: Контроль впливу/особистий захист

8.1. Підконтрольні параметри

Граничні рівні впливу

Граничні значення впливу не встановлені.

Біологічні граничні значення (BLV): Показники впливу не відомі.

DNEL/DMEL

| Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC) | Тип | Вплив | Значення | Населення | Ефекти |
|---|------|--|--------------------------|------------|-----------|
| dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4) | DNEL | Хронічний (довгостроковий) Через шкіру | 13,5 mg/kg bw/day | Працівники | Системний |
| dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4) | DNEL | Хронічний (довгостроковий) Через шкіру | 0,172 mg/cm ² | Працівники | Місцевий |

PNEC/PEC

| Назва продукту/речовини (Номер CAS/Номер EC) | Тип | Екологічний відсік | Значення |
|---|------|--------------------|------------|
| dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4) | PNEC | Прісна вода | 0,023 mg/l |
| dilitijev azelat (38900-29-7/254-184-4) | PNEC | Морська вода | 0,002 mg/l |

8.2. Контроль експозиції

Відповідні інженерні заходи контролю

Технічні заходи: Немає.

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

Захист очей/обличчя

Захисні окуляри.

Захист рук

Матеріал: нітрильний каучук

Час прориву: > 10 min

Індекс захисту: Клас: 1



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Інший захист шкіри

Захист тіла обирається відповідно до умов роботи.

Захист дихання

Захист дихальних шляхів не потрібен. за винятком утворення аерозолю.

Тип фільтра: P

Інше

Примітки: У разі тривалого або повторного контакту носити рукавички. Час проникнення залежить, зокрема, від матеріалу, щільності та конструкції рукавичок і має визначатися індивідуально. Вибрані захисні рукавички повинні відповідати вимогам Директиви ЄС 2016/425 та стандарту EN 374, що впливає з неї.

Розділ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан

Паста

Колір

Білий.

Запах

Характерний.

Поріг запаху

Дані відсутні.

Температура плавлення / застигання

Дані відсутні.

Температура кипіння або початкова температура кипіння та діапазон кипіння

Дані відсутні.

Легкозаймистість

Горючі тверді речовини.

Нижня і верхня межа вибуху

Дані відсутні.

Температура спалаху

Не застосовується.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Температура самозаймання

Дані відсутні.

Температура розкладання

Дані відсутні.

pH

Не застосовується.

Кінематична в'язкість

Не застосовується.

Динамічна в'язкість

Дані відсутні.

Розчинність

Нерозчинний (у воді); дані відсутні (щодо інших розчинників).

Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода

Дані відсутні.

Парціальний тиск пари

< 0,001 hPa

Метод

20 °C

Густина та/або відносна густина

0,96 g/cm³

Метод

20 °C

Відносна густина

0,96 (20 °C).

Довідкова речовина: вода.

Значення розраховано.

Відносна густина пари

Дані відсутні

Швидкість випаровування

Дані відсутні.

Вибухові властивості

Невибухонебезпечне

Окиснювальні властивості

Дані відсутні.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Характеристики частинок

Не застосовується.

9.2. Інша інформація

Температура сублімації: Дані відсутні.

Розділ10: Стійкість і реактивність

10.1. Реактивність

Особливих небезпек немає.

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

Стабільний за нормальних умов використання.

10.5. Несумісні матеріали

Несумісних груп не виявлено.

10.6. Небезпечні продукти розпаду

>150 °C Можливість виділення невеликої кількості формальдегіду.

Розділ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

Гостра токсичність

На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.

| Назва продукту / речовини Номер CAS / ЄС | Опис дози | Значення / доза | Шлях впливу | Дослідні тварини | Метод / настанова | Примітки |
|---|-----------|-----------------|-------------|------------------|-------------------|----------|
| WABCO EaseTec S6 - | - | > 2,000 mg/kg | Перорально | - | Метод розрахунку. | - |



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

| Назва продукту / речовини Номер CAS / EC | Опис дози | Значення / доза | Шлях впливу | Дослідні тварини | Метод / настанова | Примітки |
|---|-----------|-----------------|---------------|------------------|-------------------------|--|
| WABCO EaseTec S6 - | - | - | Шкірний. | - | - | Інформація недоступна. |
| WABCO EaseTec S6 - | - | - | Інгаляція. | - | - | Інформація недоступна. |
| Азелат дилітію - | LD50 | > 300 mg/kg | Усна. | Щур | OECD Test Guideline 420 | GLP: так |
| Азелат дилітію - | LD50 | > 2,000 mg/kg | D08.261172800 | D11.261191640 | - | Речовина або суміш не має гострої шкірної токсичності. |

Корозія/роздратування шкіри

На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.

| Назва продукту / речовини Номер CAS / EC | Результат | Інше |
|---|---------------------------|------------------------|
| WABCO EaseTec S6 - | - | Інформація недоступна. |
| Азелат дилітію - | Не спричиняє подразнення. | - |

Серйозне ушкодження/роздратування очей

На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.

| Назва продукту / речовини Номер CAS / EC | Результат | Вид | Інше |
|---|---------------------------|--------|------------------------|
| WABCO EaseTec S6 - | - | - | Інформація недоступна. |
| Азелат дилітію - | Не спричиняє подразнення. | Кролик | - |

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

На основі наявних даних критерії класифікації не виконані.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

| Назва продукту / речовини Номер CAS / EC | Результат | Інше |
|---|------------------------------|------------------------|
| WABCO EaseTec S6 - | - | Інформація недоступна. |
| Азелат дилітію - | Не є сенсibilізатором шкіри. | - |

Мутагенність зародкових клітин

Дані відсутні.

Карценогенність

Дані відсутні.

Токсичність при повторному введенні

Інформація недоступна.

Репродуктивна токсичність

Дані відсутні.

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

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

Інше

Інформація базується на даних компонентів і подібних продуктів.

Розділ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Гостра токсичність

Дані відсутні.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Гостра токсичність для риб

| Назва продукту / речовини Номер CAS / EC | Тип вимірювання | Значення / результат | Тривалість впливу | Вид | Примітка |
|---|-----------------|----------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------|
| Азелат дилітію - | LC50 | > 100 mg/l | 96 год. | Риба | Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) |
| Азелат дилітію - | EC50 | > 100 mg/l | 48 год. | Daphnia magna | Large Water Flea |

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.

| Назва продукту / речовини Номер CAS / EC | LogKow / LogPow | Фактор біоконцентрації (BCF) |
|---|-----------------|------------------------------|
| Азелат дилітію - | -3.56 | 3 |

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність

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

Речовина/суміш не містить компонентів, що мають властивості ендокринних деструкторів відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 чи Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

12.7. Інші шкідливі впливи

Дані відсутні.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1
Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

Розділ13: Заходи щодо утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Питання щодо утилення

Не допускати потрапляння в довкілля. Код відходу визначається користувачем.

Пакування

Неправильно спорожнені контейнери слід утилізувати так само, як і невикористаний продукт. Утилізуйте відходи або використані контейнери відповідно до місцевих правил. Наведені нижче коди відходів є лише рекомендаціями.

| Код відходів | Опис відходів |
|--------------|--|
| 12 01 12* | spent waxes and fats |
| 15 01 10* | packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances |

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

Розділ14: 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.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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): Жоден з компонентів не перелічено.

Речовини, що руйнують озоновий шар: 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.

D12.261184380 Директива Європейського Парламенту та Ради 2010/75/ЄС від 24 листопада 2010 року про промислові викиди (комплексне запобігання та контроль забруднення)
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 0,06%.

Національні регламенти

Дані відсутні

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація недоступна.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Номер версії: 1

Дата видачі: 2026-05-29

WABCO EaseTec S6

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.