



SÄKERHETS DATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**WABCO EaseTec L3**

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2026-05-07

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

WABCO EaseTec L3

**Artikel-nr.**

8305031094

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produkttyp**

Blandning.

**Relevanta identifierade användningar**

Fett.

**Användningar som det avråds ifrån**

Endast för yrkesmässigt bruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**SDB tillverkad av**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Leverantör**

ZF Automotive Systems Poland Sp. z o.o.

Adress

ul. Ekonomiczna 19  
42-271 Czestochowa  
Polen

Telefon

+48 34 347 55 00

E-Post

info@zf.com

**Referensperson**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**E-post**

msds.zf-aftermarket@zf.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112



# WABCO EaseTec L3

## Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Beskrivning

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) men den är märkningspliktig.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### Tilläggsinformation

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) men den är märkningspliktig.

### 2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT eller ett vPvB i en koncentration  $\geq 0,1$  %.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



# WABCO EaseTec L3

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncen- trationsgränser ATE	Anmärkning
azelat dilituo	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-
litium-12-hydroxiste- arat	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893- 23-0000 -	≥1 - <10%	-	- - -		-

#### **Produkt baserad på**

Kemisk natur:

Litium-specialtvål

Silikonolja.

#### **Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### **Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

#### **Hudkontakt**

Tag av förorenade kläder.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

#### **Kontakt med ögonen**

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.



SÄKERHETS DATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# WABCO EaseTec L3

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2026-05-07

### **Förtäring**

Flytta offret till frisk luft.  
Framkalla inte kräkning utan medicinsk rådgivning.  
Skölj mun med vatten.

### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga kända eller förväntade symptom.

### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

#### **Olämpliga släckmedel**

Använd inte vatten i samlad stråle.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Koloxider  
Metalloxider.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

### **Övrigt**

Standardförfarande vid kemikaliebränder.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera personal till säkra platser. Inandas inte ångor. Aerosol.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Produkten får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller mark.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp och för över till rätt märkta behållare.



SÄKERHETSATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**WABCO EaseTec L3**

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2026-05-07

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägledning angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

##### Hygien

Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

#### Övrigt

Lagringskategori : 11, Degošas cietās vielas.

Anm.: Detta är en förordning från Tyskland som inte utgör en rättslig grund i andra länder.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränsvärden

Gränsvärde på arbetsplatsen: Se nedan OEL-tabell.

Biologiska gränsvärden (BLV): Ekspozīcijas robežvērtība nav zināma.

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
lithium 12-hydroxystearate	7620-77-1 -	- / 5 /	AFS 2023:14 (2023-11-22)	NGV (Totalt damm)	2023



SÄKERHETS DATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**WABCO EaseTec L3**

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2026-05-07

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
dilithium azelate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	13,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
dilithium azelate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,172 mg/cm <sup>2</sup> /dag	Arbetstagare	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
dilithium azelate (-/-)	PNEC	Sötvatten	0,023 mg/l
dilithium azelate (-/-)	PNEC	Havsvatten	0,002 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Inga speciella.

### Ögon / ansiktsskydd

Säkerhetsglasögon.

### Handskar

Material: Nitrilgummi.

Genombrottstid: > 10 min

Skyddsindex Klass: 1

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

### Andra hudskydd

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

### Andningsskydd

Ej nödvändigt, förutom vid aerosolbildning.

Filter typ: P



# WABCO EaseTec L3

## **Begränsning av miljöexponeringen**

Luft. : Inga speciella åtgärder.

Jord : Produkten får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller mark.

Vatten. : Produkten får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller mark.

## **Övrigt**

Skyddsåtgärder: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

#### **Fysiskt tillstånd**

Fast ämne. [ Pasta. ]

#### **Färg**

Beige.

#### **Lukt**

Karakteristisk.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

#### **Brandfarlighet**

Brandfarlighet (fast form, gas): Degošas cietās vielas.

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

#### **Flampunkt**

Inte användbar.

#### **Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **pH**

Inte användbar.



SÄKERHETS DATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**WABCO EaseTec L3**

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2026-05-07

**Kinematisk viskositet**

Inte användbar.

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Vattenlöslighet**

Olösligt i vatten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

< 0.001 hPa (20 °C)

**Densitet och / eller relativ densitet**

1.05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Relativ densitet**

1.05 (20 °C)

Referenssubstans: Vatten.

Värdet är beräknat.

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Explosiva egenskaper**

Ej explosiv

**Partikelegenskaper**

Inte användbar.

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid ändamålsenlig användning stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.



SÄKERHETSATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**WABCO EaseTec L3**

Versionsnummer: 1  
Utfärdat: 2026-05-07

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga speciellt nämnda förhållanden.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga material behöver speciellt nämnas.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

>150 °C finnmöjlighet till avspjälkning av ringa mängder formaldehyd.

>180 °C finnmöjlighet till avspjälkning av ringa mängder bensol.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Uppskattning av akut toxicitet (ATEmix): > 2000 mg/kg [ Beräkningsmetod. ]

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Dilitiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	Oral.	Råtta.	OECD Test Guideline 420	GLP: ja
Dilitiumazelat -	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	Kanin	-	Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet.

##### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Dilitiumazelat -	Ej irriterande.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art
Dilitiumazelat	Ej irriterande.	Kanin



# WABCO EaseTec L3

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art
-		

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Dilitiumazelat	Inte hudsensibiliserande.
-	

### **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **11.2. Information om andra faror**

### **Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### **Annan information**

Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxicologin för liknande produkter.



SÄKERHETS DATABLAD  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**WABCO EaseTec L3**

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2026-05-07

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Dilitiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)

#### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Dilitiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Daphnia magna (Water flea)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Dilitiumazelat -	log Pow: -3.56

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT eller ett vPvB i en koncentration  $\geq 0,1$  %.



### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information åtkomlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Produkten får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller mark.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

#### Emballage

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod	Beskrivning
12 01 02	Stoft och partiklar av järnmetall
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte reglerad.

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Inte reglerad.

### 14.3 Faroklass för transport

#### Etikett

Inte reglerad.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**WABCO EaseTec L3**

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2026-05-07

**ADR / RID Klass**

Inte reglerad.

**IMDG Klass**

Inte reglerad.

**IATA Klass**

Inte reglerad.

**ADN Klass**

Inte reglerad.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Inte reglerad.

**14.5 Miljöfaror**

Inte reglerad.

**IMDG marine pollutant**

Inte reglerad.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte reglerad.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inte reglerad.



# WABCO EaseTec L3

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Bilaga XVII - REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75.

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). (EU SVHC): Inte användbar.

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: Inte användbar.

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föreningar (PO-Per), med ändringar: Inte användbar.

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: Inte användbar.

Bilaga XIV - REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd: Inte användbar.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer: Inte användbar.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen: Inte användbar.

Flyktiga organiska föreningar: Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar): 0.02%

#### Nationella föreskrifter

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information åtkomlig.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

H302 Skadligt vid förtäring.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.



**SÄKERHETSATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**WABCO EaseTec L3**

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2026-05-07

## Övrigt

### **Övrig information**

Förbehåll om ansvar : Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.