



# WABCO EaseTec L3

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

WABCO EaseTec L3

**Artikel nr.**

8305031094

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produkt type**

Blanding

**Brug**

Fedt.

**Ikke egnet til brug i**

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**SDB udarbejdet af**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Leverandør**

ZF Automotive Systems Poland Sp. z o.o.

## Adresse

ul. Ekonomiczna 19  
42-271 Czestochowa  
Polen

## Telefon

+48 34 347 55 00

## E-mail

info@zf.com

**Kontakt person**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**E-mail**

msds.zf-aftermarket@zf.com

### 1.4. Nødtelefon

+45 8212 1212

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Ja



# WABCO EaseTec L3

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Beskrivelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt men er mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

### 2.2. Mærkningselementer

#### Supplerende faresætninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### Mere information

Produktet er ikke klassificeret som farligt men er mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT eller et vPvB i en koncentration større end eller lig med 0,1 %.

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
dilithiumazelat	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814- 57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-

#### Produktet er baseret på

Kemisk karakterisering:  
Speciel lithium sæbe  
Silikoneolie.



# WABCO EaseTec L3

## **Yderligere information om indgående stoffer**

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **Indånding**

Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge. Hold patienten varm og i ro. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

#### **Hudkontakt**

Fjern forurenede beklædning.  
Ved vedvarende irritation, kontakt læge.  
Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

#### **Øjenkontakt**

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

#### **Indtagelse**

Før den tilskadedkomne til frisk luft.  
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.  
Skyld munden med vand.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen kendte eller forventede symptomer.

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

#### **Uegnede slukningsmidler**

Brug ikke vandstråle.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Carbonoxider  
Metaloxider.



# WABCO EaseTec L3

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

### **Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

### **Andre**

Standard procedure for kemikalie brande.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuer personale til sikre områder. Indånd ikke damp. Aerosol.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

#### **Generel hygiejne**

Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.



# WABCO EaseTec L3

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

## Andre

Oplagringsklasse : 11, Brændbare faste stoffer.

Anm.: Der er tale om en forordning fra Tyskland, som ikke udgør et lovgrundlag i andre lande.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Grænseværdier: Ingen kendt eksponeringsgrænseværdi.

Biologiske grænseværdier (BLV): Ingen kendt eksponeringsgrænseværdi.

#### DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
dilithium azelate (-/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	13,5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
dilithium azelate (-/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,172 mg/cm <sup>2</sup> /dag	Medarbejdere	Lokale

#### PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
dilithium azelate (-/-)	PNEC	Ferskvand	0,023 mg/l
dilithium azelate (-/-)	PNEC	Havvand	0,002 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen særlige.

#### Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller.



# WABCO EaseTec L3

## **Beskyttelse af hænder**

Materiale: nitrilgummi.

Gennembrudstid: > 10 min

Beskyttelsesindeks: Klasse: 1

Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde.

De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

## **Hudbeskyttelse**

Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

## **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Filtertype: P

## **Miljøeksponeringskontrol**

Luft. : Ingen særlige krav.

Jord : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

Vand. : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

## **Andre**

beskyttelsesforanstaltninger: Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

#### **Fysisk form**

Fast stof. [ Pasta. ]

#### **Farve**

Beige.

#### **Lugt**

Karakteristisk.

#### **Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ingen data tilgængelige



# WABCO EaseTec L3

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ingen data tilgængelige

**Antændelighed**

Antændelighed (fast stof, luftart): Brændbare faste stoffer.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

Ikke anvendelig.

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

Ikke anvendelig.

**Kinematisk viskositet**

Ikke anvendelig.

**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

**Vandopløselighed**

Uopløselig i vand.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

< 0.001 hPa (20 °C)

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

1.05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Relativ massefylde**

1.05 (20 °C)

Reference stof: Vand.

Værdien er beregnet.

**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Eksplorative egenskaber**

Ikke eksplosiv



# WABCO EaseTec L3

## Partikelegenskaber

Ikke anvendelig.

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specielle forhold kan nævnes.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

>150 °C mulighed for fraspaltning af ringe mængder formaldehyd.

>180 °C mulighed for fraspaltning af ringe mængder benzol.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut Toksicitet Estimat af blandingen: > 2000 mg/kg [ Beregningsmetode. ]

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Art	Metode/vejledning	Kilde
Dilithiumazelat -	LD50	> 300 mg/kg	Mundtligt	Rotte	OECD Test Guideline 420	GLP: ja
Dilithiumazelat -	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	Kanin	-	Stoffet eller blanding har



# WABCO EaseTec L3

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Metode/vejledning	Kilde
						ingen akut dermal toksicitet.

### **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat
Dilithiumazelat -	Ikke irriterende.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art
Dilithiumazelat -	Ikke irriterende.	Kanin

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat
Dilithiumazelat -	Ikke hudsensibiliserende.

### **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



# WABCO EaseTec L3

## Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

### Anden information

De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Dilithiumazelat -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)

#### Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Dilithiumazelat -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Daphnia magna (Water flea)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale



# WABCO EaseTec L3

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow
Dilithiumazelat -	log Pow: -3.56

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Resultat af PBT og vPvB vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT eller et vPvB i en koncentration større end eller lig med 0,1 %.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser om bortskaffelse

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

#### Emballage

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
12 01 02	Metalstøv og -partikler af jern
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.



# WABCO EaseTec L3

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

Ikke reguleret.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Fareseddel**

Ikke reguleret.

**Klasse**

Ikke reguleret.

**IMDG klasse**

Ikke reguleret.

**IATA klasse**

Ikke reguleret.

**ADN klasse**

Ikke reguleret.

### 14.4. Emballage gruppe

Ikke reguleret.

### 14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret.

**IMDG Marine Pollutant**

Ikke reguleret.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke reguleret.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke reguleret.



# WABCO EaseTec L3

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-regler

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75.

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Særligt problematiske stoffer: Ikke anvendelig.

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER: Ikke anvendelig.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke anvendelig.

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig.

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse: Ikke anvendelig.

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: Ikke anvendelig.

DIREKTIV 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: Ikke anvendelig.

Flygtige organiske forbindelse: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening): 0.02%

#### Nationale bestemmelser

MAL-Kodenummer : 00-3 (1993).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Sætningsbetydning

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

H302 Farlig ved indtagelse.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.



## SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

# WABCO EaseTec L3

Versionsnummer: 1

Udstedt: 2026-05-06

### Andre

#### **Yderligere information**

Friholdelsesklausul : Dette sikkerhedsdatablad gælder kun for produkter i originalemballage og med originalmærkning. Oplysningerne deri må ikke gengives eller ændres uden vores udtrykkelige skriftlige tilladelse. Videre sendelse af dette dokument er kun tilladt i det omfang, det kræves ved lov. Yderligere, især offentlig, formidling af sikkerhedsdatabladet (f.eks. som et dokument til download fra internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke. Vi forsyner vores kunder med ændrede sikkerhedsdatablade som foreskrevet ved lov. Kunden er ansvarlig for at videregive sikkerhedsdatablade og eventuelle ændringer indeholdt deri til sine egne kunder, ansatte og andre brugere af produktet. Vi giver ingen garanti for, at sikkerhedsdatablade, der er modtaget af brugere fra tredjepart, er ajour. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrunder intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt rets område betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette rets område er lovlig. Kontakt din sælger eller autoriserede forhandler.