

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 2.3

revidert den: 09.03.2021

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** WABCO EaseTec™ S6
- **Artikkelnummer:** 830 502 087 4
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Kjemikaliekategori PC24** Smøremidler, fett, løsemidler
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Smørefett.
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +800 438 92226

sds@umweltkanzlei.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Informasjon kan du få via de angitte numrene i de enkelte land.
- **1.4 Nødtelefonnummer**
Norge: 22 59 13 00
Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30 689 790 (Deutsch und English)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer bortfaller**
- **Varselord bortfaller**
- **Faresetninger bortfaller**
- **Ytterligere informasjon:**
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 38900-29-7	Dilithium azelate	⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<10%
EINECS: 254-184-4			

· **Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 09.03.2021

Versjon 2.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ S6

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:**
 Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
 Kontaminerte arbeidsklær skal ikke brukes utenfor arbeidsplassen.
 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
 Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
 Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
 Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
 Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**
 Fremkall intet oppkast.
 Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, Skum, Slukningspulver.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
 Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 Unngå kontakt med øyne og hud.
 Unngå støvdannelse.
 Ta hensyn til verneforskrifter (avsnitt 7) og personlig verneutstyr (avsnitt 8).
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 Unngå kontakt med øyne og hud.
 Unngå støvdannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

— NO —

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 2.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ S6

(fortsatt fra side 2)

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Beskytt mot sterk varme og direkte solinnstråling.
Oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares i tett lukkede beholdere på et kjølig og tørt sted.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Lagres adskilt fra næringsmidler.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **Lagerklasse:** 11
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier

38900-29-7 Dilithium azelate

Dermal	Arbeider – Langtids - Lokale effekter	0,172 mg/cm ² skin
	Arbeider – Langtids - Systemiske effekter	13,5 mg/kg bw/day

· PNEC-verdier

38900-29-7 Dilithium azelate

PNEC Vann (Ferskvann)	0,023 mg/l
PNEC Vann (Sjøvann)	0,002 mg/l

- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
- **Åndedrettsvern:** Bruk åndedrettsvern ved støvdannelse.
- **Håndvern:**
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Farge:** Hvit
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 09.03.2021

Versjon 2.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ S6

(fortsatt fra side 3)

- **Selvantennelsestemperatur:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke brukbar.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk:** Ikke brukbar.
- **Dynamisk:** Ikke brukbar.
- **Løselighet**
- **vann:** Uløslig.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C:** <0,001 hPa
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,96 g/cm³

9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** Lim.
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oral	ATE	>2.000 mg/kg
------	-----	--------------

38900-29-7 Dilithium azelate

Oral	LD50	>300 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 2.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ S6

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

38900-29-7 Dilithium azelate

EC50 (48 h) >100 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 h) >100 mg/l (Reg)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet En del av bestanddelene er vanskelig å bryte ned biologisk

· 12.3 Bioakkumuleringsevne

38900-29-7 Dilithium azelate

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 3

Log Kow <0

· 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB: Ikke brukbar.

· 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· Ytterligere økologiske informasjon:

· Generelle informasjon:

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

· Europeiske avfallslisten

12 01 12* voks- og fettavfall

· Ikke rengjort emballasje:

· Anbefaling:

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA bortfaller

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA bortfaller

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· klasse bortfaller

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 2.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ S6

(fortsatt fra side 5)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer | Ikke brukbar. |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H302 Farlig ved svelging.
- **Avdeling som utsteder datablad:**
Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med miljøkontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049- 511-228514-0.
- **Versjonsnummer for tidligere versjon: 2.2**
- **Forkortelser og akronymer:**
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO