



WABCO EaseTec L2

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

WABCO EaseTec L2

Artikkelnr.

8305021014

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Blanding.

Bruk

Fett.

Ikke egnet for bruk i

Kun til yrkesmessig bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SDB utarbeidet av

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverandør

ZF CV Distribution Germany GmbH & Co. KG

Adresse

Am Lindener Hafen 21

30453 Hannover

Tyskland

Telefon

+800 438 92226

Kontaktperson

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-postadresse

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja



WABCO EaseTec L2

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Beskrivelse

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men er kjenne-tegnelsespliktig.

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH208 Inneholder Benzensulfonsyre, mono-C15-36-forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.



WABCO EaseTec L2

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
Dec-1-en, trimerer, hydrogenert	157707-86-3 500-393-3 - -	≥70 - <90%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Talg, litiumsalt	68608-50-4 271-784-1 - -	≥1 - <10%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
Benzensulfonsyre, mono-C15-36-forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter	90194-49-3 290-660-8 - -	≥0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-

Produkt basert på

Kjemisk beskaffenhet: syntetisk hydrokarbonolje
Litium-spesialsåpe

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.
Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.



WABCO EaseTec L2

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Svelging

Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.

Hold luftveien åpent.

Ta den forulykkede ut til frisk luft.

Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.

Skyll munn med vann.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente eller forventede symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid eller tørr pulversom slökkemiddel.

Vannspray.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karbonoksider

Halogenerte blandinger

Metalloksider.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

Annet

Standard prosedyre for kjemiske branner.



WABCO EaseTec L2

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer personalet til sikkert område.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ikke innånd damp. Aerosol.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke ledes ut i jord eller vannløp.

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Må ikke svelges.

Må ikke pakkes om.

Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.

Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.

Generell hygiene

Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i originalbeholder. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikke instruksjoner for håndtering, ikke påkrevd.



WABCO EaseTec L2

Annet

Lagringsklasse (TRGS 510): 11 , Brennbare faste stoffer.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Yrkeshygienisk grenseværdi: Ingen eksponeringsgrenseverdi kjent.

Biologiske grenseverdier (BLV): Ingen eksponeringsgrenseverdi kjent.

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Tallow, lithium salt (-/-)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	17,6 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Tallow, lithium salt (-/-)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	7,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Tallow, lithium salt (-/-)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4,408 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	6,25 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Ferskvann	0,041 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Saltvann	0,0041 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products	PNEC	Sediment (ferskvann)	380,62



WABCO EaseTec L2

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)			mg/kg
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Sediment (saltvann)	38,06 mg/kg
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Renseanlegg	8000 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5- dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tertdodecanethiol (-/-)	PNEC	Jord	308,98 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ingen.

Forholdsregler for beskyttelse: Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller.

Håndbeskyttelse

Materiale: nitrilgummi

Gjennomtrengningstid: > 10 min

Beskyttelsesindeks: Klasse: 1

For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.

De valgte vernehanskene må oppfylle spesifikasjonene i forordning (EU) 2016/425 og standarden EN 374 som er avledet fra denne.

Annet hudvern

Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd; unntatt ved dannelse av aerosol.

Filtertype: P



WABCO EaseTec L2

Miljøeksponeringskontroll

Luft. : Ingen spesielle forholdsregler.

Jord / Vann. : Produktet må ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller jord.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fast stoff. [Pasta.]

Farge

Beige.

Lukt

Karakteristisk.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Antennelighet (fast stoff, gass): Brennbare faste stoffer.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ikke anvendelig.

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ikke anvendelig.

Kinematisk viskositet

Ikke anvendelig.

Løselighet

Ingen data tilgjengelig



WABCO EaseTec L2

Vannopløselighet

Uopløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

< 0.001 hPa (20 °C)

Tetthet og/eller relativ tetthet

0.84 g/cm³ (20 °C)

Relativ tetthet

0.84 (20 °C)

Referankestoff: Vann.

Verdien er kalkulert.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Eksplorative egenskaper

Not explosive

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

No conditions to be specially mentioned.

10.5 Uforenlige materialer

No materials to be especially mentioned.



WABCO EaseTec L2

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Akutt giftighet på hud Symptomer: Rødhet, Lokal irritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
Talg, litiumsalt -	Irriterer øynene.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
Benzensulfonsyre, mono-C15-36-forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter -	Hud. Sensibiliserende. (Skin Sens. 1B;H317)

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.



WABCO EaseTec L2

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Dec-1-en, trimerer, hydrogenert : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende

egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

Annen informasjon

Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende

egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.



WABCO EaseTec L2

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke opplyst.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Emballasje

Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.

Avhending av avfallsprodukt eller brukte containere må skje i henhold til de lokale bestemmelsene.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
12 01 02	Støpejern og partikler av jernholdig metall
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke regulert.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke regulert.

ADR- / RID-klasse

Ikke regulert.

IMDG-klasse

Ikke regulert.



WABCO EaseTec L2

IATA-klasse

Ikke regulert.

ADN-klasse

Ikke regulert.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert.

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert.

IMDG-miljøgift

Ikke regulert.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.



WABCO EaseTec L2

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler: Begrensninger for følgende.

innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75.

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). (EU SVHC): Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

EU. Forskrift 2024/590/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer: Ikke anvendelig.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer: Ikke anvendelig.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier: Ikke anvendelig.

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ikke anvendelig.

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere: Ikke anvendelig.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser: Ikke anvendelig.

Flyktige organiske sammensetninger:

Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industrielle utslipp (integreert forebygging og kontroll av forurensning): Ikke anvendelig.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

EUH208 Inneholder Benzensulfonsyre, mono-C15-36-forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



WABCO EaseTec L2

Annet

Annen informasjon

Forbehold om ansvar : Dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produkter med original forpakning og etikett. Informasjonen det inneholder skal ikke kopieres eller endres uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Deling av dette dokument er kun tillatt innen lovens rammer. All annen spredning eller publisering av våre sikkerhetsdatablader (f.eks. i form av en fil som kan lastes ned fra internett) er forbudt uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Vi stiller våre kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gå i videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. Vi overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatablader som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligger oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold. At det finnes et sikkerhetsdatablad for en bestemt jurisdiksjon betyr ikke nødvendigvis at import eller bruk innenfor denne jurisdiksjonen er tillatt ved lov. Ved spørsmål ber vi deg om å ta kontakt med din ansvarlige konsulent eller en autorisert forhandler.