

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 5.3

revidert den: 09.03.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **WABCO EaseTec™ P1**
- **Artikkelnummer:** 830 503 065 4, 830 502 076 4
- **UFI:** Q1D1-R0MG-E009-759H
- **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 Englisch)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Naphthenic acids, zinc salts
- **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 5.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 1)

Sikkerhetssetninger

- P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/øyevern.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Merking av pakninger der innholdet ikke overstiger 125 ml**Farepiktogrammer**

GHS07

Varselord Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Naphthenic acids, zinc salts

Faresetninger

- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

- P280 Benytt vernehansker/øyevern.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

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: 95-38-5 EINECS: 202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 12001-85-3 EINECS: 234-409-2	Naphthenic acids, zinc salts Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

Ytterligere informasjon:

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 5.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 2)

- Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
 - **Etter hudkontakt:**
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:**
Skyll ut munnen.
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, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Unngå kontakt med øyne og hud.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **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** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 5.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 3)

- **Ytterligere informasjon 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.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**
Hansker av neopren
Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**
Naturkautsjuk (Latex)
Butylkautsjuk
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.
- **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Farge:** Lysebrun
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **pH-verdi:** Ikke brukbar.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk:** Ikke brukbar.
- **Dynamisk:** Ikke brukbar.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Damptrykk:** Ikke brukbar.
- **Tetthet ved 25 °C:** 0,9 g/cm³

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 5.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 4)

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Pastalignende
- **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 spaltningssprodukter 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:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Oral	LD50	1.265 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

12001-85-3 Naphthenic acids, zinc salts

Oral	LD50	4.920 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

Inhalativ	LC0 (4h)	>11,6 mg/l (Rat)
-----------	----------	------------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oral	LD50	2.930 mg/kg (Rat) (OECD TG 401)
------	------	---------------------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD TG 402)
--------	------	----------------------------------

- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** 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 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 5.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72 h)	0,03 mg/l (Algen) (OECD TG 201)
EC50 (48 h)	0,136 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (96 h)	0,3 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (72 h)	0,11 mg/l (Algen)

12001-85-3 Naphthenic acids, zinc salts

EC50 (72 h)	4 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	35 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>100 mg/l (Fish)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 (72 h)	>0,42 mg/l (Algen)
EC50 (48 h)	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	>0,57 mg/l (Fish) (OECD TG 203)
NOEC (21 d)	>0,39 mg/l (Daphnia magna)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biologisk nedbrytning	0 % (OECD 301B)
-----------------------	-----------------

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Biologisk nedbrytning	30 %
-----------------------	------

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **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 ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Anbefaling:

Må ikke bortskaftes 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:

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 5.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 6)

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 |
| · 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.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **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:** 5.2
- **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

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.03.2021

Versjon 5.3

revidert den: 09.03.2021

Handelsnavn: WABCO EaseTec™ P1

(fortsatt fra side 7)

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)
 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
 Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO