

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx
Kan benyttes sammen med 6-sifret produksjons kode
xxxx/ccccccGE mm.yyyy
Produksjons kode (c) finner du mellom skråstrek og "GE" i varekoden
Du finner varekoden på etikett eller lasertrykket på kanne

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Hydraulisk væske

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : **Continental Aftermarket GmbH**
Guerickestrasse 7
60488 Frankfurt
Tyskland
+49-69-7603-1
+49-69-76 10 61

Kontaktperson : Corporate Hazardous Substances Management, Central Material
Laboratory

E-post adresse : ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Nødnummer

+ 49 61 32 84 46 3

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Merkelementer

Særlig merking av visse preparater : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

2.3 Andre farer

ingen data tilgjengelig

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

Kjemiske beskaffenhet : Oppløsningsblanding
Tilsetningstoffer

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registrasjons- nummer			
ethanol, 2-butoxy-, manu- facture of, by-products from	161907-77-3	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 4
	310-287-7			
	01- 2119475115-41			
1,1'-iminodipropan-2-ol	110-97-4	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1,5 - < 2
	203-820-9			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask av med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Fjern kontaktlinser.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

ingen data tilgjengelig

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

ingen data tilgjengelig

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

Egnede slokkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbon-
dioksid.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
lokkingsmannskaper.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slip-
pes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de
respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord,
vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.

6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

7. Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Støvekspløsjonsklasse : ikke anvendbar

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Håndvern

Materiale : butylgummi
hansketykkelse : 0,7 mm
Direktiv : DIN EN 374
Gjennomtrengningshastighet : > 480 min
Verneindeks : Klasse 2

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodu-senten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebe-standige nok.

Øyevern : Vernebriller

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

Farge	: ingen data tilgjengelig
Lukt	: karakteristisk
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 139 °C
Antennelsestemperatur	: > 300 °C Metode: DIN 51794
Termisk nedbrytning	: ca. 360 °C Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Nedre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: ikke selv-brennende
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: 8 ved 20 °C
Flytepunkt	: < -70 °C
Kokepunkt/kokeområde	: 265 °C ved 1.013 hPa Metode: ASTM D 1120-72
Damptrykk	: 0,27 pa ved 20 °C Sirkulasjon
Tetthet	: 1,06 g/cm ³ ved 20 °C Metode: DIN 51757
Volumtetthet	: ikke anvendbar
Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 13 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: 12,3 mm ² /s ved 20 °C Metode: DIN 51562
Strømningstid	: ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: ingen data tilgjengelig
Fordamping	: ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

Syretall : ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks : ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann : ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve : ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Produktet er hygroskopisk., Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

ingen data tilgjengelig

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonmonoksid, nitrogenoksider (NOx)

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet:

ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from : LD50 rotte: ca. 2.630 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding:

ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:

ethanol, 2-butoxy-, manufacture : LD50 kanin: 3.540 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

of, by-products from

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

ethanol, 2-butoxy-, manufacture : Arter: kanin
of, by-products from Ingen hudirritasjon
Metode: OECD TG 404

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

ethanol, 2-butoxy-, manufacture : Arter: kanin
of, by-products from Fare for alvorlig øyenskade.
Metode: OECD TG 405

1,1'-iminodipropan-2-ol : irriterende

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

ethanol, 2-butoxy-, manufacture : Arter: marsvin
of, by-products from Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD TG 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro:

ethanol, 2-butoxy-, manufacture : Resultat: negativ
of, by-products from Metode: OECD TG 471

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

ethanol, 2-butoxy-, manufacture : Nota: Ingen giftighet for reproduksjon
of, by-products from

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

Toksikologibedømmelse

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk

ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from : LC50 : > 1.800 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD TG 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from : EC50 (Daphnia magna): > 3.200 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

ethanol, 2-butoxy-, manufacture of, by-products from : EbC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 1.075 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

ErC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 2.490 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Giftighet for bakterie

ethanol, 2-butoxy-, manufacture : EC10 : > 1.995 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

of, by-products from

Eksponeeringstid: 0,5 t

Prøvet metode: Respirasjonshemming av aktivert slam

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

ethanol, 2-butoxy-, manufacture
of, by-products from

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:

12.3 Bioakkumuleringspotensial

ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Absorbert organisk bundete
halogener (AOX)

: Bemerkning:
ikke inkludert

Økologisk tilleggsinformasjon

: Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Økologiske data foreligger ikke.

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Råd angående kasting og emballering

: Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC)

: Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
160113, bremsvæske

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
160113, bremsvæske

Kasting av urensset emballasje

: Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvin-

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

ning eller avfallsdestruksjon.

14. Transportopplysninger

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

Spesielle forsiktighetsregler for bruker
jfr. kapittel: 6, 7 og 8

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Direktiv 96/82/EC

: Oppdater: 2003

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

ingen data tilgjengelig

16. Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R36

Irriterer øynene.

R41

Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Utskriftsdato:
19.07.2013

Revisjonsdato :
19.07.2013

Utgave : 1.1

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6- 03.9901-64xx.x / 7064xx**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0
