

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6

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 : Central Environment & Safety , Central 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

Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF

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

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

3.1 Blandinger

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

Kjemiske beskaffenhet : Oppløsningsblanding
Tilsetningsstoffer

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registrasjonsnummer			
2-[2-(2-butoksyetoksy)etanol]	143-22-6	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7
	205-592-6			
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether	111-77-3	Repr.Cat.3; R63	Repr. 2; H361	>= 1,5 - < 2
	203-906-6			
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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsevæske DOT 4 SL.6**

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. 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 brennbar, (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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

Krav til lagringsområder og
containere

: Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

ingen data tilgjengelig

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether	111-77-3	TWA: 50 mg/m ³ , 10 ppm R, H,	NO OEL	2007-11-28
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
2-(2-methoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monomethyl ether	111-77-3	TWA: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm 3,	2006/15/EC	2006-02-09

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
hanskeykkelse : 0,7 mm
Direktiv : DIN EN 374
Gjennomtrengningshastighet : > 30 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 hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

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
Farge : ingen data tilgjengelig
Lukt : karakteristisk
Duftterskel : ingen data tilgjengelig
Flammepunkt : > 130 °C
Metode: ISO 2719

Antennelsestemperatur : > 200 °C
Metode: DIN 51794

Nedre eksplosjonsgrense : ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense : ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper : ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass) : ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper : ingen data tilgjengelig
Selvantenningstemperatur : ingen data tilgjengelig
Brenntall : ingen data tilgjengelig
Molekylvekt : ingen data tilgjengelig
pH : ingen data tilgjengelig
Solidifisering / størkningspunkt : < -50 °C
Metode: ISO 3016

Kokepunkt/kokeområde : 265 °C
Metode: ASTM D 1120-72

Damptrykk : < 1 mbar ved 50 °C

Tetthet : ca. 1,06 g/cm³ ved 20 °C

Volumtetthet : ingen data tilgjengelig
Vannløselighet : oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler : ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk : ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgjengelig
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
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: 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 : **Karbondioksid (CO₂), Karbonmonoksid, nitrogenoksider (NO_x)**

Termisk nedbrytning : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet : LD50 rotte: > 2.000 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet:

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

2-(2-methoxyethoxy)ethanol;
diethylene glycol monomethyl
ether : LC50 (rotte): > 200 mg/l
Eksponeeringstid: 1 t

Akutt giftighet på hud:

2-(2-methoxyethoxy)ethanol;
diethylene glycol monomethyl
ether : LD50 (rotte): ca. 6.450 mg/kg

Akute toksisitet (andre) : ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Hudirritasjon : Ingen hudirritasjon
Ingen irriterende virkning kjent.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Lett øyeirritasjon
Sterk lakrymasjon kan gjøre det vanskelig å slippe ut

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro:

ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallenhet

ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

Aspirasjonsfare

Aspirasjonstoksitet

ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

Toksikologibedømmelse

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol

: Kan være skadelig ved innånding, svelging, hudadsorpsjon.
Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftighet for fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

ingen data tilgjengelig

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

Økologisk tilleggsinformasjon : ingen data tilgjengelig

13. Instruksjer 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, gjenvinning 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utskriftsdato:
28.01.2011

Revisjonsdato :
28.01.2011

Utgave : 3.0

NO / NO

Handelsnavn: **ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6**

15. Regelverksmessige opplysninger

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

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.
R63	Mulig fare for fosterskade.

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

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Andre opplysninger

3	Identifies the possibility of significant uptake through the skin
H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
R	Stoffer som skal betraktes som reproduksjonsskadelige

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 : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0
E-post adresse: info@technidata-bcs.de