

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ATE Original Bremsvæske DOT 4 SL.6
Registreringsnummer : 1957024

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hydraulisk væske

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktperson : Central Environment & Safety , Central Laboratory
E-mail adresse : ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Nødtelefon

+ 49 61 32 84 46 3

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-Direktiver: 1999/45/EF

Yderligere oplysninger : Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Særlig mærkning af visse blandinger : Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

2.3 Andre farer

ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1 Blandinger

Kemiske karakter : Opløslig blanding
Tilsætningsstoffer

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (1272/2008/EF)	Koncentration [%]
	EF-Nr.			
	Registreringsnummer			
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	143-22-6	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7
	205-592-6			
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	Repr.Cat.3; R63	Repr. 2; H361	>= 1,5 - < 2
	203-906-6			
diisopropanolamin	110-97-4	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1,5 - < 2
	203-820-9			

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Forurennet tøj tages straks af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

ingen data tilgængelige

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild af ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, diatomaceus jord, vermiculite) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders regler.

6.4 Henvisning til andre punkter

se punktet: 7, 8, 11, 12 og 13

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Klasse for støvekspllosion : ikke anvendelig

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	GV: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm H,	DK OEL	2007-08-01
Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
2-(2-methoxyethoxy)ethanol	111-77-3	TWA: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm hud,	2006/15/EC	2006-02-09

Anden information på grænseværdier: se punktet 16

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
 Hanske tykthed : 0,7 mm
 Direktiv : DIN EN 374
 Rate af gennemtrængelighed : > 30 min
 Beskyttelsesindeks : Klasse 2

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da
respektive myndigheder.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: ingen data tilgængelige
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 130 °C Metode: ISO 2719
Antændelsestemperatur	: > 200 °C Metode: DIN 51794
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Forbrændingstal	: ingen data tilgængelige
Molekylvægt	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ingen data tilgængelige
Hærdning / størkningspunkt	: < -50 °C Metode: ISO 3016
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 265 °C Metode: ASTM D 1120-72
Damptryk	: < 1 mbar ved 50 °C
Massefylde	: ca. 1,06 g/cm ³ ved 20 °C
Bulk massefylde	: ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgængelige
Flow tid	: ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

Slagfølsomhed	: ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Overfladespænding	: ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Minimums antændelsesenergi	: ingen data tilgængelige
Syretal	: ingen data tilgængelige
Brydningsindeks	: ingen data tilgængelige
Blandbarhed i vand	: ingen data tilgængelige
Opløsningsseparationstest	: ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Stabilitet: Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : **Kulsyre (CO₂), Kulilte, nitrogenoxider (NO_x)**

Termisk spaltning : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet : LD50 rotte: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

2-(2-methoxyethoxy)ethanol : LC50 (rotte): > 200 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

Ekspozitionsvarighed: 1 h

Akut dermal toksicitet:

2-(2-methoxyethoxy)ethanol : LD50 (rotte): ca. 6.450 mg/kg

Akut toksicitet (andre former for indgivelse) : ingen data tilgængelige

Hudætsning/irritation

Hudirritation : Ingen hudirritation
Ingen irritationer kendt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation : Svag øjenirritation
På grund af kraftig tåredannelse kan det være vanskeligt at undslippe.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro:

ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

ingen data tilgængelige

Fosterbeskadigelse

ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Aspiration giftighed

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

ingen data tilgængelige

Neurologiske effekter

ingen data tilgængelige

Toksikologisk vurdering

Toksikologi, Metabolisme, Distribution

ingen data tilgængelige

Akutte virkninger

ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

: Kan være skadelig ved indånding, indtagelse, optagelse gennem huden.
Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6 Andre negative virkninger

Organisk-forbindelses halogener (AOX) : Bemærkninger:
ikke indeholdt i produktet

Yderligere økologisk information : ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Vejledning om bortskaffelse og indpakning : Bortskaffelse:
I henhold til lokale og nationale regulativer.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Affaldsnr. (EWC) : Affaldskode (ubrugt produkt):
160113, Bremsevæsker

Affaldskode (brugt produkt):
160113, Bremsevæsker

Bortskaffelse af snavset emballage : Affaldskode (forurenede emballage):
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Note: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

14. Transportoplysninger

ADR

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se punktet: 6, 7 og 8

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :
28.01.2011

Udgave : 3.0

DK / DA

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

16. Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R36	Irriterer øjnene.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Andre oplysninger

H	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
hud	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

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