

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Original ATE Brake Fluid SL.6

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Hydralvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+ 49 61 32 84 46 3

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven: 1999/45/EG

Ytterligare information : Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Särskild märkning av vissa blandningar : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran

2.3 Andra faror

ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.1 Blandningar

Kemisk natur : Lösningsmedelsblandning
Additiver

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			
	Registreringsnummer			
2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol	143-22-6	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7
	205-592-6			
2-(2-metoxietoxi)etanol	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			

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder. Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård (visa om möjligt etiketten). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Ta av kontaktlinser.
- Vid nedsväljning : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

ingen tillgänglig data

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Dammexplosionsklass : inte tillämplig

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen tillgänglig data

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
2-(2-metoxietoxi)etanol	111-77-3	NGV: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm H,	SE NGK/KTV	2007-01-01
Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
2-(2-metoxietoxi)etanol	111-77-3	TWA: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm hud,	2006/15/EC	2006-02-09

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Material : butylgummi
Handsktjocklek : 0,7 mm
Direktiv : DIN EN 374
Permeabilitetshastighet : > 30 Min.
Skyddsindex : Klass 2

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska
Färg : ingen tillgänglig data
Lukt : karakteristisk
Lukttröskel : ingen tillgänglig data
Flampunkt : > 130 °C
Metod: ISO 2719

Antändningstemperatur : > 200 °C
Metod: DIN 51794

Nedre explosionsgräns : ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns : ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper : ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas) : ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper : ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur : ingen tillgänglig data
Brand-tal : ingen tillgänglig data
Molekylvikt : ingen tillgänglig data
pH-värde : ingen tillgänglig data
Stelningspunkt : < -50 °C
Metod: ISO 3016

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 265 °C
Metod: ASTM D 1120-72

Ångtryck : < 1 mbar vid 50 °C

Densitet : ca. 1,06 g/cm³ vid 20 °C

Bulkdensitet : ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten : löslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel : ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk : ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk : ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

Flödestid	: ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: ingen tillgänglig data
Relativ ångtäthet	: ingen tillgänglig data
Ytspänning	: ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: ingen tillgänglig data
Syratal	: ingen tillgänglig data
brytningsindex	: ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: ingen tillgänglig data
Lösningsmedelsseparationstest	: ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen känd.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : **Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, kväveoxider (NO_x)**

Termiskt sönderfall : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet : LD50 råtta: > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

2-(2-metoxietoxi)etanol : LC50 (råtta): > 200 mg/l
Exponeringstid: 1 h

Akut dermal toxicitet:

2-(2-metoxietoxi)etanol : LD50 (råtta): ca. 6.450 mg/kg

Akut toxicitet (andra tillförelvägar) : ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : Ingen hudirritation
Irriterande verkan inte känd.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation : Lindrig ögonirritation
Starkt tårflöde kan göra det svårt att fly

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper:

ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro:

ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

ingen tillgänglig data

Teratogenicitet

ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

Aspirationstoxicitet

ingen tillgänglig data

Neurologiska effekter

ingen tillgänglig data

Toxikologisk bedömning

Toxikologi, metabolism, spridning

ingen tillgänglig data

Akuta effekter

ingen tillgänglig data

Ytterligare information

2-[2-(2-butoxiethoxy)etoxi]etanol : Kan vara hälsoskadlig vid inandning, förtäring, hudadsorption.
Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar
och diarré.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter

Absorberade organiskt bundna halogener (AOX) : Anmärkning:
ej medtaget

Tillägg till ekologisk information : ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Kvittblivning:
Enligt lokala och nationella bestämmelser.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod (EWC) : Avfallsnyckel (oanvänd produkt):
160113, Bromsvätskor

Avfallsnycket (använd produkt):
160113, Bromsvätskor

Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnyckel (ej rengjorda förpackningar):
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning: Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

14. Transportinformation

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

se kapitel: 6, 7 och 8

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Tryckdatum:
28.01.2011

Revisionsdatum :
28.01.2011

Version : 5.0

SE / SV

Handelsnamn: **Original ATE Brake Fluid SL.6**

Övrig information : Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R63	Möjlig risk för fosterskador.

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3.

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Annan information

H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.
hud	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

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