



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

Artikelnummer: 03.9901-58xx.x / 7058xx

UFI: 5D10-80TG-W00C-EVQY

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning / tillredningen hydraulisk vätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Område där upplysningar kan inhämtas:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Begär giftinformation: 112

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

+46 10 750 23 75 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Repr. 2 H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS08

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etyl] ortoborat

Faroangivelser

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått skyddsanvisningarna.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsättning från sida 1)

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etyl] ortoborat Repr. 2, H361fd	≥30-<50%
EG-nummer: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX 01-2119475115-41-XXXX	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<15%
CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6	2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol Eye Dam. 1, H318 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥5-<10%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-oxietanol Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
CAS: 1559-34-8 EINECS: 216-322-1	3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	≥2-<5%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	diisopropanolamin Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2%

SVHC Innehåller inte eller <0,1% SVHC enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57.**Ytterligare hänvisningar:**

CAS 143-22-6 och 1559-34-8 är en del av reaktionsmassan för 2-(2-(2-butoxietoxi)etoxi)etanol och 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol, för vilka SCL gäller.

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

Berörda personer bör ej lämnas utan tillsyn.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsättning från sida 2)

Vid inandning:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Se till att patienten kommer under läkarvård.

Vid kontakt med huden:

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Vid kontakt med ögonen:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Skydda det oskadade ögat.

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen noggrant med vatten.
Tillkalla läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)
Kväveoxider (NO_x)
Boroxider

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare uppgifter Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

* **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll åtslid från användningsskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsättning från sida 3)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Temperaturklass: T3

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaring vid rumstemperatur.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Produkten är hygroskopisk.

Förvaras torrt.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Lagringsklass: 10 brännbara vätskor.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****111-46-6 2,2'-oxietanol**

OEL	Korttidsvärde: 90 mg/m ³ , 20 ppm
	Nivågränsvärde: 45 mg/m ³ , 10 ppm
	H, V

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd om inte lämplig lokal avgasventilation finns tillgänglig eller om en exponeringsbedömning visar att exponeringen ligger inom relevanta riktlinjer.

Utrustningen ska överensstämma med EN 14387.

ABEK-P filter

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsättning från sida 4)

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Handskmaterialets penetreringstid

Butyl kautschuk (butylgummi): minimi genombrott gångar 480 min; minsta skiktjocklek: 0,7 mm

NBR (nitrilgummi): minsta genombrottstid 30 min; minsta skiktjocklek: 0,4 mm

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6 och 7. Det krävs inga åtgärder utöver detta.

Riskhanteringsåtgärder

Låt endast kvalificerad eller auktoriserad personal genomföra arbetet.

Använd på industriell plats i stängd process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden:

3 till 5 luftbyten per timme (90% effektivitet)-grundläggande standard för allmän ventilation

max 8 h exponeringstid per dag

max 40 ° C process temperatur

Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

5 till 10 luftbyten per timme (90% effektivitet)-bra standard för kontrollerad ventilation

max 1 h exponeringstid per dag

max 40 ° C process temperatur

Användning av funktionella vätskor i små enheter:

5 till 10 luftbyten per timme (80% effektivitet)- bra standard för kontrollerad ventilation

max 8 h exponeringstid per dag

max 40 ° C process temperatur

Övervakning på plats för att kontrollera att de installerade riskhanteringsåtgärderna används korrekt och driftsvillkoren följs. Se till att kontrollåtgärder regelbundet inspekteras och underhålls.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Gul

Lukt:

Karakteristisk

Luktröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

<-70 °C (DIN 51583)

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

>260 °C (FMVSS 116)

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

1,5 Vol %

Övre:

Ej bestämd.

Flampunkt:

139 °C (ASTM D 7094 (closed cup))

Självantändningstemperatur:

>200 °C (DIN 51794)

Sönderdelningstemperatur

ca. 360 °C (DSC)

pH-värde vid 20 °C:

8,5 (50%) (FMVSS 116)

Viskositet:**Kinematisk viskositet vid 20 °C**15-17 mm²/s (FMVSS 116)**Dynamisk:**

Ej bestämd.

Vatten:

Fullständigt blandbar.

(Fortsättning på sida 6)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsättning från sida 5)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten
(loggvärde)

Ej bestämd.

Ångtryck vid 20 °C:

<1 hPa

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet vid 20 °C:

1,06 g/cm³ (DIN 51757)

Relativ densitet

Ej bestämd.

Ångdensitet

Ej bestämd.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Utseende:

Form:

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Tändtemperatur:

Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

Tillståndsändring

Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen

Utgår

Brandfarliga gaser

Utgår

Aerosoler

Utgår

Oxiderande gaser

Utgår

Gaser under tryck

Utgår

Brandfarliga vätskor

Utgår

Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

Pyrofora vätskor

Utgår

Pyrofora fasta ämnen

Utgår

Självupphettande ämnen och blandningar

Utgår

Ämnen och blandningar som utvecklar

brandfarliga gaser vid kontakt med vatten

Utgår

Oxiderande vätskor

Utgår

Oxiderande fasta ämnen

Utgår

Organiska peroxider

Utgår

Korrosivt för metaller

Utgår

Okänsliggjorda explosiva ämnen

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Kolmonoxid och koldioxid

Kväveoxider (NO_x)

Boroxider

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

Kolväteämnen

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etyl] ortoborat

Oral LD50 >2.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

Oral LD50 >5.000 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 >3.000 mg/kg (rabbt)

143-22-6 2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol

Oral LD50 >5.000 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbt)

111-46-6 2,2'-oxietanol

Oral LD50 >5.000 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbt)

1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol

Oral LD50 >2.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)

110-97-4 diisopropanolamin

Oral LD50 >2.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbt)

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 8)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

EC50	6,25 mg/l (bakterie)
	250-350 mg/l (fisk) (DIN 38412 96 h)

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxietoxi) etoxi] etyl] ortoborat

EC50	>100 mg/l (alger) (72 h)
	>100 mg/l (Daphnia) (48 h)
LC50	>100 mg/L (fisk) (96 h)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

EC50	>100 mg/l (alger)
LC50	>100 mg/L (Daphnia)
	>100 mg/L (fisk) (DIN 38412 96 h)

143-22-6 2-[2-(2-butoxietoxi)etoxi]etanol

EC50	>100 mg/l (alger)
LC50	>100 mg/L (Daphnia)
	>100 mg/L (fisk)

111-46-6 2,2'-oxietanol

EC50	>100 mg/l (alger)
	>100 mg/l (Daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (fisk) (96 h)

1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol

EC50	>100 mg/l (alger) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (Daphnia) (OECD 202 48 h)

110-97-4 diisopropanolamin

EC50 (Statisk)	>100 mg/l (alger) (72 h)
	>100 mg/l (Daphnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (Statisk)	>100 mg/L (fisk) (OECD 203 96 h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Övriga hänvisningar: Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

SE

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffandet bör grundas på relevanta statliga och lokala lagar och förordningar, bör bortskaffningsprocessen undvika förorening av miljö.

Rekommendation:

Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd förbränningsanläggning för specialavfall.

Europeiska avfallskatalogen

16 00 00	AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
16 01 00	Uttjänta fordon från olika transportslag (även maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08)
16 01 13*	Bromsvätskor

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3,75

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsättning från sida 9)

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

KEMI Produktregistret A-No. 637128**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Det är helt och hållet importörens eller distributörens ansvar att identifiera och uppfylla alla rättsliga krav som krävs för att lagligen släppa ut kemiska produkter på marknaden i respektive målland.

Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Rekommenderad inskränkning av användningen

Endast för industriella eller kommersiella tillämpningar.

Område som utfärdar datablad:

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Datum för föregående version: 01.04.2023**Versionsnummer på den föregående versionen:** 11.0

(Fortsättning på sida 11)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2025 Versionsnummer 12.0 (ersätter versionen 11.0)

Omarbetad: 01.11.2025

Handelsnamn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)*(Fortsättning från sida 10)***Förkortningar och 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

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE