Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

*

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

Artikelnummer: 03.9901-58xx.x / 7058xx
UFI: 5D10-80TG-W00C-EVQY

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
Stoffets/præparatets anvendelse hydraulisk væske

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Producent/leverandør
AUMOVIO Aftermarket GmbH
Guerickestr. 7
60488 Frankfurt a. M.
Germany
Tel: +49-69-76031

For yderligere information:
Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory
ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Nødtelefon:
Giftlinjen
(+45) 8212 1212
INFOTRAC
+1-352-323-3500 (International)
+45 78 72 47 96 (National)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Repr. 2 H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Yderligere oplysninger:
Den fulde ordlyd af de anførte klassificerings- og mærkningselementer fremgår af punkt 16.

2.2 Mærkningselementer
Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
Farepiktogrammer



GHS08

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat
Faresætninger
H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P103	Læs og følg alle instrukser.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 1)

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant
vPvB: Ikke relevant
Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant

*
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger
Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat Repr. 2, H361fd	≥30-<50%
EC-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 Specifikke koncentrationsgrænser: 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-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol Eye Dam. 1, H318 Specifikke koncentrationsgrænser: 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'-oxydiethanol 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	1,1'-iminodipropan-2-ol Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2%

SVHC Indeholder ikke eller < 0,1 % SVHC ifølge Regulering (EC) No. 1907/2006 (REACH), Artikel 57.
Yderligere anvisninger:
CAS 143-22-6 og 1559-34-8 er en del af reaktionsmængden af 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol og 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1ol, som SCL gælder for.
Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

*
PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger:
Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.
Lad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Alt tilsmudset tøj tages straks af.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 2)

Efter indånding:
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Overgiv til lægebehandling.
Efter hudkontakt:
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Efter øjenkontakt:
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.
Efter indtagelse:
Fremkald IKKE opkastning.
Skyl munden grundigt med vand.
Tilkald straks læge.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*
PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler:
CO_2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulilte (CO)
Nitrogenoxider (NOx)
Bor-oxider
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
5.3 Anvisninger for brandmandskab
Særlige værnemidler:
Indånd ikke ekplosions- og brændgasser.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Yderligere oplysninger Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

*
PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Hold antændelige kilder borte.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
6.4 Henvisning til andre punkter
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 3)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

*
PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Temperaturklasse: T3.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevaring:
Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevaring ved stuetemperatur.
Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:
Opbevares adskilt fra fødevarer.
Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.
Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:
Produktet er hygroskopisk.
Opbevares tørt.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevaringsklasse: 10 brændbare væsker.
7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
111-46-6 2,2'-oxydiethanol	
GV	Korttidsværdi: 22 mg/m³, 5 ppm Langtidsværdi: 11 mg/m³, 2,5 ppm

8.2 Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Gravide kvinder skal under alle omstændigheder undgå indånding og hudkontakt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Åndedrætsværn
Brug åndedrætsværn, medmindre der er passende lokal udsugning til rådighed, eller en eksponeringsvurdering viser, at eksponeringen ligger inden for de relevante retningslinjer.
Udstyret skal være i overensstemmelse med EN 14387.
ABEK-P filter
Beskyttelse af hænder
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
Handskemateriale:
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
Handskematerialets gennemtrængningstid
Butyl kautsjuk (butylgummi): minimum gennembrud gange 480 min; minimum lagtykkelse: 0,7 mm
NBR (nitrilgummi): mindste gennemtrængningstid 30 min; minimum lagtykkelse: 0,4 mm
Beskyttelse af øjne/ansigt Beskyttelsesbriller

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 4)

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
Se afsnit 6 og 7. Ingen yderligere foranstaltninger nødvendige.
Risikohåndteringsforanstaltninger
Alle aktiviteter skal udføres af fagpersonale eller autoriseret personale.
Brug på industriel sted i lukket proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med ækvivalente indeslutningsbetingelser:
3 til 5 luftændringer i timen (90% effektivitet) - grundlæggende standard for generel ventilation
maks. 8 timers eksponeringstid per dag
maks. 40 ° C processtemperatur
Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning).
5 til 10 luftændringer i timen (90% effektivitet) - god standard for kontrolleret ventilation
maks. 1 timer eksponeringstid per dag
maks. 40 ° C processtemperatur
Brug af funktionsvæsker i små enheder:
5 til 10 luftændringer i timen (80% effektivitet) - god standard for kontrolleret ventilation
maks. 8 timers eksponeringstid per dag
maksimalt 40 ° C processtemperatur
Overvågning på plads for at kontrollere, at risikostyringsforanstaltninger, der er installeret, bruges korrekt, og driftsbetingelserne fulgte. Sørg for, at kontrolforanstaltninger regelmæssigt inspiceres og vedligeholdes.

*
PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger	
Fysisk form	Flydende
Farve:	Gul
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	<-70 °C (DIN 51583)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>260 °C (FMVSS 116)
Antændelighed	Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	139 °C (ASTM D 7094) (closed cup)
Selvantændelsestemperatur:	>200 °C (DIN 51794)
Nedbrydningstemperatur	ca. 360 °C (DSC)
pH ved 20 °C	8,5 (50%) (FMVSS 116)
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	15-17 mm²/s (FMVSS 116)
dynamisk:	Ikke bestemt
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt
Damptryk ved 20 °C:	<1 hPa
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,06 g/cm³ (DIN 51757)
Relativ massefylde:	Ikke bestemt
Dampmassefylde:	Ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 5)

Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Tilstandsændring	
Fordampningshastighed	Ikke bestemt

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

*
PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.2 Kemisk stabilitet
Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Carbonmonoxid og carbondioxid
Nitrogenoxider (NOx)
Bor-oxider
Carbonhydrider

*
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte) (OECD 402)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 6)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
111-46-6 2,2'-oxydiethanol		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)
110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

Primær irritationsvirkning:
Hudætsning/-irritation
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet
Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
11.2 Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

*
PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:	
EC50	6,25 mg/l (bacterier)
	250-350 mg/l (fisk) (DIN 38412 96 h)

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborat	
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)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 7)

LC50	>100 mg/L (daphnia) >100 mg/L (fisk) (DIN 38412 96 h)
143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	
EC50 LC50	>100 mg/l (alger) >100 mg/L (daphnia) >100 mg/L (fisk)
111-46-6 2,2'-oxydiethanol	
EC50 LC50	>100 mg/l (alger) >100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11) >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 1,1'-iminodipropan-2-ol	
EC50 (statisk) LC50 (statisk)	>100 mg/l (alger) (72 h) >100 mg/l (daphnia) (92/69/EWG 48 h) >100 mg/L (fisk) (OECD 203 96 h)

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
Øvrige oplysninger Produktet er biologisk let nedbrydeligt.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant
vPvB: Ikke relevant
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
12.7 Andre negative virkninger
Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Bortskaffelse skal være baseret på gældende statslige og lokale love og forskrifter, og bortskaffelsesprocessen skal undgå miljøforurening.
Anbefaling:
Skal efter forbehandling og under overholdelse af forskrifterne for specialaffald afleveres til en dertil godkendt forbrændingsanstalt.

Europæisk affaldskatalog	
16 00 00	AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN
16 01 00	Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08)
16 01 13*	Bremsevæsker

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 8)

Urensede emballager:
Anbefaling: Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer **ADR, IMDG, IATA**	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) **ADR, IMDG, IATA**	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r) **ADR, ADN, IMDG, IATA** **klasse**	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe **ADR, IMDG, IATA**	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
UN "Model Regulation":	Ikke relevant

*

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Direktiv 2012/18/EU
Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 40, 75

Forordning (EU) Nr. 649/2012
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 9)

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Produktregistret PR-No. 4047894
MAL-Code: 5-3
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Det er udelukkende importørens eller distributørens ansvar at identificere og overholde alle juridiske krav, der er nødvendige for lovlig markedsføring af kemiske produkter i de respektive mållande.

Risikoangivelser
H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Anbefalet indskrænkning af anvendelsen Kun til industriel eller erhvervsmæssig brug.
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Datablad udstedt af:
Hazardous Substances Management Aftermarket
ate.sicherheit@aumovio.com
Dato forforrigeudgave 01.04.2023
Udgavenummer for forrigeudgave 11.0
Forkortelser og 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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
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 toksicitet – Kategori 4
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 06.11.2026 Versionsnummer 12.0 (erstatter version 11.0) Revision: 01.11.2025

Handelsnavn: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(Fortsat fra side 10)

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**