

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : HydrauliiKANESTE

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Yhteyshenkilö : Central Environment & Safety , Central Laboratory
Sähköpostiosoite : ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Häätöpuhelinnumero

+ 49 61 32 84 46 3

2. Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

2.2 Merkinnät

EY-direktiivien mukaiset merkinnät: 1999/45/EY

Lisätietoja : Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset : Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Seokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

Kemiallinen luonne : Formuloitu tuote
Lisäaineet
Liutainseos

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro.	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (1272/2008/EY)	Pitoisuus [%]
	EY-Nro.			
	Rekisteröintinumero			
2,2'-oksibisetanoli	111-46-6	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	>= 12,5 - < 15
	203-872-2			
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), alpha-butyyl-omega- hydroksi	9004-77-7	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 12,5 - < 15
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 3
	203-961-6			
di-isopropanoliamiini	110-97-4	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 1,5
	203-820-9			

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Siirrettävä pois altistuksesta ja asetettava makuulle.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Pestävä saippualla ja vedellä.
- Silmäkosketus : Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- Nieltynä : Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Mikäli henkilö oksentaa ollessaan selinmakuulla, on hänet käännettävä kyljelleen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

tietoja ei ole käytettävissä

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua. Kemikaaleilta suojaava kokovartalopuku

Lisätietoja : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä. Tuuletettava alue. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

katso kappale: 7, 8, 11, 12 ja 13

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
- Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Pölyräjähdysluokka : ei määritettävissä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
- Yhteisvarastointiohjeet : Tuotetta ei saa päästää kosketuksiin veden kanssa varastoinnin aikana. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytetään erillään hapettimista ja vahvasti happoisista tai emäksisistä aineista ja amiineista.
- Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

tietoja ei ole käytettävissä

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste	Päivämäärä
2-(2-butoksisietoksi)etanoli	112-34-5	HTP-arvot 8h: 68 mg/m ³ , 10 ppm [*]	FI OEL	2007-08-09
2-(2-metoksisietoksi)etanoli	111-77-3	HTP-arvot 8h: 50 mg/m ³ , 10 ppm iho,	FI OEL	2005-02-11
Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste	Päivämäärä
2-(2-butoksisietoksi)etanoli	112-34-5	TWA: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm STEL: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm	2006/15/EC	2006-02-09
2-(2-metoksisietoksi)etanoli	111-77-3	TWA: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm iho,	2006/15/EC	2006-02-09

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

Muut raja-arvot: katso kappale 16

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus : Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
A suodattimella varustettu hengityssuojain
Kaasusuodattimella varustettu hengityslaite (EN 141)

Käsiensuojaus

Materiaali : butyylikumi
Käsineen paksuus : 0,7 mm
Läpimurtoaika : 480 min
Direktiivi : DIN EN 374

Huomautuksia : Kemikaalien suojakäsineet on valittava vaara-ainepitoisuuden ja - määrän mukaisesti työpaikkakohtaisesti Yllämainittujen suojakäsineiden kemikaalien kestävydestä on suositeltavaa neuvotella käsineiden valmistajan kanssa

Silmiensuojaus : Käytä suojalaseja roiskevaaran uhatessa.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Puhdista iho ja hoida sitä perusteellisesti töiden jälkeen. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste
Väri : tietoja ei ole käytettävissä
Haju : luonteenomainen
Hajukynnys : tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste : > 125 °C
Menetelmä: ISO 2719

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

Syttymislämpötila	:	> 200 °C
		Menetelmä: DIN 51794
Räjähdyksraja, alempi	:	1,5 Til-%
Räjähdyksraja, ylempi	:	ei määritetty
Räjähdyksominaisuudet	:	tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	ei itsestään syttyvää
Hapettavuus	:	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	tietoja ei ole käytettävissä
Palavuus	:	tietoja ei ole käytettävissä
Molekyylipaino	:	tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	7,5 - 9 ajan 20 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	> 260 °C ajan 1.013 hPa
Höyrynpaine	:	< 1 mbar ajan 20 °C
Tiheys	:	1,055 - 1,075 g/cm ³ ajan 20 °C
		Menetelmä: DIN 51757
Bulkkitiheys	:	ei määritettävissä
Vesiliukoisuus	:	täysin sekoittuva ajan 20 °C
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Valumisaika	:	tietoja ei ole käytettävissä
Iskuherkkyys	:	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	ei määritetty
Pintajännitys	:	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	:	tietoja ei ole käytettävissä
Minimisyttymisenergia	:	tietoja ei ole käytettävissä
Happoluku	:	tietoja ei ole käytettävissä
taitekerroin	:	tietoja ei ole käytettävissä
Sekoittuvuus veteen	:	tietoja ei ole käytettävissä
Liuottimen eroamistesti	:	tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei tunneta.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiilisuus: Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot ja hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi, typpioksidit (NO_x)

Lämpöhajoaminen : 360 °C

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : tietoja ei ole käytettävissä

Akuutti myrkyllisyys (muut annostelutavat):

tietoja ei ole käytettävissä

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ihon ärsytys : tietoja ei ole käytettävissä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Silmien ärsytys : tietoja ei ole käytettävissä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

Herkistyminen : tietoja ei ole käytettävissä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus in vitro:

tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

Teratogeenisuus

tietoja ei ole käytettävissä

Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

tietoja ei ole käytettävissä

Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

tietoja ei ole käytettävissä

Aspiraatiovaara

Aspiraatiomyrkyllisyys

tietoja ei ole käytettävissä

Neurologisia vaikutuksia

tietoja ei ole käytettävissä

Toksikologinen arviointi

Toksikologia, metabolia, jakautuminen

tietoja ei ole käytettävissä

Akuutit vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

Lisätietoja

2,2'-oksibisetanoli

: Suurien höyrypitoisuuksien hengittäminen voi alentaa keskushermoston toimintaa ja aiheuttaa huumausta. Maksa- ja munuaisvaurioita voi esiintyä. Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Poly(oksi-1,2-etaanidiyli),

: Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

alpha-butyyl-omega-hydroksi ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

2-(2-butoksietoksi)etanoli : Maksa- ja munuaisvaurioita voi esiintyä.
Suurien höyrypitoisuuksien hengittäminen voi alentaa
keskushermoston toimintaa ja aiheuttaa huumausta.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 250 - 350 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: DIN 38412

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille.

2,2'-oksibisetanoli : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l
Altistumisaika: 24 h

2-(2-butoksietoksi)etanoli : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys leville

2-(2-butoksietoksi)etanoli : IC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 24 h

Myrkyllisyys bakteereille

2,2'-oksibisetanoli : EC0 (Pseudomonas putida): 8.000 mg/l
Altistumisaika: 16 h

2-(2-butoksietoksi)etanoli : EC10 (Pseudomonas putida): 1.170 mg/l
Altistumisaika: 16 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 90 %

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen : Huomautuksia:
tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Fysikaaliskemiallinen : > 70 %

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

eliminoituvuus

Huomautuksia:
helposti eliminoitu

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Imeytyneet orgaanisesti
sitoutuneet halogeenit (AOX)

: Huomautuksia:
ei sisällytetty

Muuta ekologista tietoa

: Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ohjeita hävittämisestä ja pakkaamisesta

: Hävittäminen:
Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:

EWC-koodi (EWC)

: Jättekoodi (käyttämätön tuote):
160113, jarrunesteet

Jättekoodi (käytetty tuote):
160113, jarrunesteet

Puhdistamattomien pakkausten hävittäminen

: Jättekoodi (puhdistamaton pakkaus):
150110, pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Nota: Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

14. Kuljetustiedot

ADR

Ei vaarallisia aineita

RID

Ei vaarallisia aineita

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

IATA

Ei vaarallisia aineita

IMDG

Ei vaarallisia aineita

Eriyiset varoimet käyttäjälle

katso kappale: 6, 7 ja 8

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

tietoja ei ole käytettävissä

16. Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H302	Haitallista nieltynä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Muut tiedot

*	Lisätty tai muutettu tähän painokseen
iho	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyntyä tai syöpymistä.
iho	Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Laatinut : TechniData BCS GmbH
Birlenbacher Str. 19
57078 Siegen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 28.01.2011

Muutettu viimeksi :
28.01.2011

Versio : 1.1

FI / FI

Kauppanimi: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)**

Saksa
Puhelin: +49-(0)271-88072-0
Sähköpostiosoite: info@technidata-bcs.de