



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.06.2015

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 30.05.2015

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Original ATE Bremsflüssigkeit DOT 3 (blau)

**Artikelnummer:** 03.9901-03xx.x / 7003xx

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Hydraulikflüssigkeit

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

Continental Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Tel: +49-69-76031

Fax: +49-69-761061

#### Auskunftgebender Bereich:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

### 1.4 Notrufnummer: +49-6132-84463

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

|   |   |      |
|---|---|------|
| CAS: 161907-77-3<br>EG-Nummer: 310-287-7<br>Reg.nr.: 01-2119475115-41-XXXX<br>01-2119531322-53-XXXX | Ethanol, 2-Butoxy-, Herstellung von Nebenprodukte aus<br>Eye Dam. 1, H318 | <20% |
| CAS: 111-46-6<br>EINECS: 203-872-2<br>Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX                                | 2,2'-Oxydiethanol<br>STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302                  | <10% |
| CAS: 111-77-3<br>EINECS: 203-906-6<br>Reg.nr.: 01-2119475100-52-XXXX                                | 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>Repr. 2, H361d                              | <3%  |

#### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.06.2015

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 30.05.2015

**Handelsname: Original ATE Bremsflüssigkeit DOT 3 (blau)**

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.06.2015

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 30.05.2015

**Handelsname: Original ATE Bremsflüssigkeit DOT 3 (blau)**

(Fortsetzung von Seite 2)

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Lagerung:

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Lagerung bei Raumtemperatur.

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken lagern.

Produkt ist hygroskopisch.

Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse:** 10 Brennbare Flüssigkeiten.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 112-35-6 Triethylenglykolmethylether

|                   |  |
|-------------------|--|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 50 E mg/m <sup>3</sup><br>2 (II);Y, 11 |
|-------------------|--|

##### 112-27-6 Trigol

|                   |  |
|-------------------|--|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 1000 E mg/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, Y, 11 |
|-------------------|--|

##### 111-46-6 2,2'-Oxydiethanol

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 44 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, Y, 11 |
|-------------------|---|

##### 111-77-3 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol

|                           |   |
|---------------------------|---|
| AGW (Deutschland)         | Langzeitwert: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>EU, Y, H, 11 |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 50,1 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>Haut       |

### DNEL-Werte

#### 112-35-6 Triethylenglykolmethylether

|           |                                      |                           |
|-----------|--------------------------------------|---------------------------|
| Oral      | DNEL Public long-term systemic       | 2 mg/kg bw/d (-)          |
| Dermal    | DNEL Arbeiter langfristig systemisch | 40 mg/kg bw/d (-)         |
|           | DNEL Public long-term systemic       | 20 mg/kg bw/d (-)         |
| Inhalativ | DNEL Arbeiter langfristig systemisch | 156 mg/m <sup>3</sup> (-) |
|           | DNEL Public long-term systemic       | 93 mg/m <sup>3</sup> (-)  |

#### 111-46-6 2,2'-Oxydiethanol

|           |  |                          |
|-----------|--|--------------------------|
| Dermal    | DNEL Arbeiter langfristig systemisch     | 106 mg/kg bw/d (-)       |
|           | DNEL Public long-term systemic           | 53 mg/kg bw/d (-)        |
| Inhalativ | DNEL Arbeiter langfristig lokale Effekte | 60 mg/m <sup>3</sup> (-) |
|           | DNEL Public long-term local effects      | 12 mg/m <sup>3</sup> (-) |

#### 112-27-6 Trigol

|           |  |                          |
|-----------|--|--------------------------|
| Dermal    | DNEL Arbeiter langfristig systemisch         | 40 mg/kg bw/d (-)        |
|           | DNEL Public long-term systemic               | 20 mg/kg bw/d (-)        |
| Inhalativ | DNEL Arbeiter akut/kurzzeitig lokale Effekte | 50 mg/m <sup>3</sup> (-) |

(Fortsetzung auf Seite 4)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.06.2015

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 30.05.2015

**Handelsname: Original ATE Bremsflüssigkeit DOT 3 (blau)**

(Fortsetzung von Seite 3)

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
|   | DNEL Public acute/short-term local effects | 25 mg/m³ (-)            |
| <b>PNEC-Werte</b>                             |  |                         |
| <b>112-35-6 Triethylenglykoldimethylether</b> |  |                         |
| Oral  | PNEC oral food                             | 89 mg/kg (-)            |
|   | PNEC Erdreich                              | 1,73 mg/kg soil dw (-)  |
|   | PNEC Kläranlage                            | 200 mg/L (-)            |
|   | PNEC Sediment (Frischwasser)               | 36,6 mg/kg sedim dw (-) |
|   | PNEC Sediment (Meerwasser)                 | 0,8 mg/kg sedim dw (-)  |
|   | PNEC aqua (Frischwasser)                   | 10 mg/L (-)             |
|   | PNEC aqua (Meerwasser)                     | 1 mg/L (-)              |
|   | PNEC aqua (stossweise Abgabe)              | 50 mg/L (-)             |
| <b>111-46-6 2,2'-Oxydiethanol</b>             |  |                         |
|   | PNEC Erdreich                              | 1,53 mg/kg soil dw (-)  |
|   | PNEC Kläranlage                            | 199,5 mg/L (-)          |
|   | PNEC Sediment (Frischwasser)               | 20,9 mg/kg sedim dw (-) |
|   | PNEC aqua (Frischwasser)                   | 10 mg/L (-)             |
|   | PNEC aqua (Meerwasser)                     | 1 mg/L (-)              |
| <b>112-27-6 Trigol</b>                        |  |                         |
|   | PNEC Erdreich                              | 3,32 mg/kg soil dw (-)  |
|   | PNEC Kläranlage                            | 10 mg/L (-)             |
|   | PNEC Sediment (Frischwasser)               | 46 mg/kg sedim dw (-)   |
|   | PNEC aqua (Frischwasser)                   | 10 mg/L (-)             |
|   | PNEC aqua (Meerwasser)                     | 1 mg/L (-)              |
|   | PNEC aqua (stossweise Abgabe)              | 10 mg/L (-)             |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Atemschutz:

Bei Grenzwertüberschreitung Atemschutzmaske (DIN-Norm Filter Typ A) verwenden. Bei Gefahr der Sauerstoffverdrängung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Butylkautschuk: Minstdurchbruchzeit: 480 min; Minstdschichtdicke: 0,7 mm

Nitrilkautschuk: Minstdurchbruchzeit: 30 min; Minstdschichtdicke: 0,4 mm

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz: Schutzbrille

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.06.2015

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 30.05.2015

Handelsname: Original ATE Bremsflüssigkeit DOT 3 (blau)

(Fortsetzung von Seite 4)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Form:            | Flüssig          |
| Farbe:           | Blau             |
| Geruch:          | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt.  |

pH-Wert bei 20 °C: 7,5-10 (FMVSS 116)

#### Zustandsänderung

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt.      |
| Siedepunkt/Siedebereich:     | > 245 °C (FMVSS 116) |

Flammpunkt: > 130 °C (ASTM D 7094 (closed cup))

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

Zündtemperatur: 230 °C (DIN 51794)

Zersetzungstemperatur: > 360 °C (DSC)

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### Explosionsgrenzen:

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Untere: | 1,5 Vol %       |
| Obere:  | Nicht bestimmt. |

Dampfdruck bei 20 °C: < 10 hPa

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Dichte bei 20 °C:           | 1,04 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dichte             | Nicht bestimmt.        |
| Dampfdichte                 | Nicht bestimmt.        |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt.        |
| Wasser:                     | Vollständig mischbar.  |

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.

#### Viskosität:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Dynamisch:             | Nicht bestimmt.                        |
| Kinematisch bei 20 °C: | 14,5-17 mm <sup>2</sup> /s (FMVSS 116) |

#### Lösemittelgehalt:

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Organische Lösemittel: | 37,9 % |
| Wasser:                | 0,1 %  |

9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

### 10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.06.2015

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 30.05.2015

Handelsname: Original ATE Bremsflüssigkeit DOT 3 (blau)

(Fortsetzung von Seite 5)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (-) |
|------|------|-----------------|

#### Primäre Reizwirkung:

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Keine Reizwirkung.

**Schwere Augenschädigung/-reizung** Keine Reizwirkung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Entfällt

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

|      |                        |
|------|------------------------|
| EC50 | >15000 mg/l (bacteria) |
|------|------------------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
| LL50 | 596 mg/L (fish) |
|------|-----------------|

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

#### Empfehlung:

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

#### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)





# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.06.2015

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 30.05.2015

Handelsname: Original ATE Bremsflüssigkeit DOT 3 (blau)

(Fortsetzung von Seite 6)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA

entfällt

**14.5 Umweltgefahren:**

Marine pollutant / Umweltgefährdend: Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

UN "Model Regulation":

UN-, -

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| I      | 2,5-<3      |
| NK     | 25-50       |

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H373 Kann die Nieren schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Verschlucken.

**Empfohlene Einschränkung der Anwendung**

Nur für industrielle oder gewerbliche Anwendungen.

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

(Fortsetzung auf Seite 8)



# **Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.06.2015

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 30.05.2015

**Handelsname: Original ATE Bremsflüssigkeit DOT 3 (blau)**

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

(Fortsetzung von Seite 7)

**Quellen**<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/><http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory><http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances><http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/>

CLP VO Anhang VI Tabelle 3 2.pdf

[http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/analytical\\_methods/](http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/analytical_methods/)**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE