

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **Original ATE Bremszylinderpaste**

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : Original ATE Bremszylinderpaste
 Firma : **Continental Teves AG Co. oHG**
 Guerickestrasse 7
 60488 Frankfurt
 Germany
 +49-69-7603-1
 +49-69-76 10 61
 Ansprechpartner : Zentraler Umwelt- & Arbeitsschutz, Zentrallabor
 Notrufnummer : + 49 61 32 84 46 3

Verwendung

Bestimmte Verwendung(en) : technisches Konservierungs- und Korrosionsschutzmittel

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Formuliertes Produkt, Additive, Lösemittelgemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung	Konzentration [%]
2,4,6-Tri-sec-butylphenol	5892-47-7		Xi; R38 N; R51/53	7 - < 10
2,2'-(Octylimino)bisethanol	15520-05-5		Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	1 - < 3

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R-Sätze : R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
 Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **Original ATE Bremszylinderpaste**

<u>Einatmen</u>	:	Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<u>Hautkontakt</u>	:	Mit Wasser und Seife abwaschen.
<u>Augenkontakt</u>	:	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
<u>Verschlucken</u>	:	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<u>Geeignete Löschmittel</u>	:	Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
<u>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</u>	:	Wasservollstrahl
<u>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</u>	:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Vollständiger Chemieschutzanzug
<u>Weitere Information</u>	:	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</u>	:	Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Den Bereich belüften. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.
<u>Umweltschutzmaßnahmen</u>	:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
<u>Verfahren zur Reinigung</u>	:	Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **Original ATE Bremszylinderpaste**

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Staubexplosionsklasse : nicht anwendbar

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern.
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lagerung vermeiden.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Materialien und Aminen fernhalten.

Bemerkungen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Sonstige Angaben

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 , wassergefährdend

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Technische Schutzmaßnahmen

Allgemeine Hinweise : Für angemessene Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz

Handschuhstärke : 0,7 mm
Durchdringungszeit : 480 min
Richtlinie : DIN EN 374

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **Original ATE Bremszylinderpaste**

Material : Butylkautschuk
Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augenschutz : Bei Gefahr von Spritzern - Schutzbrille tragen.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Nach der Arbeit gründliche Hautreinigung und Hautpflege.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : Paste
Farbe : gelb
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : 8 - 9
bei (20 °C)
Siedepunkt/Siedebereich : > 300 °C
bei 1.013 mbar
Flammpunkt : > 145 °C
Methode: ISO 2719
Zündtemperatur : > 300 °C
Untere Explosionsgrenze : nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze : nicht anwendbar
Dampfdruck : < 0,1 mbar
bei 20 °C
Dichte : 1 g/cm³
bei 20 °C
Methode: DIN 51757

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **Original ATE Bremszylinderpaste**

Schüttdichte : nicht anwendbar

Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
unlöslich

Verteilungskoeffizient (n-
Oktanol/Wasser) :
nicht anwendbar

Relative Dampfdichte : nicht anwendbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren und Oxidationsmittel

Gefährliche
Zersetzungsprodukte : Stickoxide (NOx)
Kohlendioxid (CO₂)
Kohlenmonoxid

Gefährliche Reaktionen :

Stabilität:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität bei oraler
Aufnahme : LD50 Ratte
Dosis: > 7.105 mg/kg
Verschlucken kann zu Effekten führen, wie:
Erbrechen

Augenreizung : Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **Original ATE Bremszylinderpaste**

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen : LC50Spezies: Brachydanio rerio (Zebraabärbling)
Dosis: > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Weitere Angaben zur Ökologie

Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX) : nicht enthalten

Sonstige ökotoxikologische Hinweise : Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung und Verpackung : Entsorgung:
Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.

Abfallschlüssel EU: EWC : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt) :
160113, Bremsflüssigkeiten

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt) :
160113, Bremsflüssigkeiten

Entsorgung ungereinigter Verpackungen : Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung) :
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
Bemerkungen:

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.
Behälter mit Wasser reinigen.

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **Original ATE Bremszylinderpaste**

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

- ADR / GGVS:

Vorschrift: Kein Gefahrgut

- RID / GGVE:

Vorschrift: Kein Gefahrgut

Seeschifftransport

- IMDG:

Vorschrift: Kein Gefahrgut

Lufttransport

- ICAO/IATA:

Vorschrift: Kein Gefahrgut

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

<u>R-Sätze</u>	: R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<u>S-Sätze</u>	: S56 S61	Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **Original ATE Bremszylinderpaste**

VOC: : ohne VOC-Abgabe

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend

TA Luft : nicht unterstellt

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze mit jeweiliger Kennziffer aus Kapitel 2 :

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.