

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8**

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8
 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) : Konservierungsmittel

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: **ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8**

<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>	:	Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben.

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8**

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8**

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz
Handschuhstärke : 0,7 mm
Durchdringungszeit : 480 min
Richtlinie : DIN EN 374
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.
Besmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- Form : flüssig
- 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
Methode: DIN 51794
- Selbstentzündungstemperatur : nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8**

<u>Untere Explosionsgrenze</u>	:	nicht anwendbar
<u>Obere Explosionsgrenze</u>	:	nicht anwendbar
<u>Dampfdruck</u>	:	< 0,1 mbar bei 20 °C
<u>Dichte</u>	:	0,99 - 1 g/cm ³ bei 20 °C Methode: DIN 51757
<u>Schüttdichte</u>	:	nicht anwendbar
<u>Wasserlöslichkeit</u>	:	unlöslich
<u>Verteilungskoeffizient (n- Oktanol/Wasser)</u>	:	nicht anwendbar
<u>Viskosität, kinematisch</u>	:	600 - 800 mm ² /s bei 20 °C
<u>Relative Dampfdichte</u>	:	nicht anwendbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<u>Zu vermeidende Bedingungen</u>	:	Keine Daten verfügbar
<u>Zu vermeidende Stoffe</u>	:	Starke Säuren und Oxidationsmittel
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>	:	Stickoxide (NO _x) Kohlendioxid (CO ₂) Kohlenmonoxid
<u>Thermische Zersetzung</u>	:	> 345 °C
<u>Gefährliche Reaktionen</u>	:	

Stabilität:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8**

<u>Akute Toxizität bei Inhalation</u>	:	Keine Daten verfügbar
<u>Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut</u>	:	Keine Daten verfügbar
<u>Hautreizung</u>	:	Einstufung: Schwache Hautreizung Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
<u>Augenreizung</u>	:	Einstufung: Keine Augenreizung Flüssigkeitsspritzer, die in die Augen gelangen, können Reizungen und reversible Schäden verursachen.
<u>Sensibilisierung</u>	:	Keine Daten verfügbar

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen

Toxizität gegenüber Fischen : LC50Spezies: Brachydanio rerio (Zebraabräbling)
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

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8**

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.

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

nach EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum: 02.03.2007

Überarbeitet am : 02.03.2007

Version : 3.0

Handelsname: **ATE Montage- und Konservierungsflüssigkeit VP1449/8**

S-Sätze : S56 Diesen Stoff und seinen Behälter der
Problemabfallentsorgung zuführen.
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Besondere Anweisungen
einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

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.