

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

## 1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ATE Bremsecylinderpasta  
Registreringsnummer : 943675

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : teknisk konserverings- og ætsningsbeskyttelsesmiddel

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktperson : Central Environment & Safety , Central Laboratory  
E-mail adresse : ate.sicherheit@contiautomotive.com

### 1.4 Nødtelefon

+ 49 61 32 84 46 3

---

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Miljøfarlig

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning ifølge EF-Direktiver: 1999/45/EF**

R-Sætning(er) : R52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætning(er) : S56

Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

### 2.3 Andre farer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

ingen data tilgængelige

## 3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Blandinger

Kemiske karakter : Formuleret produkt  
Tilsætningsstoffer  
Opløslig blanding

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (1272/2008/EF)	Koncentration [%]
	EF-Nr.			
	Registreringsnummer			
2,4,6-tri-sec-butylphenol	5892-47-7	Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 7 - < 10
	227-572-6	N; R51/53		
2,2'-(octylimino)bisethanol	15520-05-5	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 1,5
	239-555-0	Xi; R38 Xi; R41		

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge ( vis etiketten, hvis muligt). Gå bort fra påvirkningskilden og lig ned.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Hold patienten varm og i ro. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

## 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen data tilgængelige

---

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Standard procedure for kemikalie brande.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Ventiler området. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe eller tåger.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).

### 6.4 Henvielse til andre punkter

se punktet: 7, 8, 11, 12 og 13

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.

# SIKKERHEDSDATABLAD

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Klasse for støvekspllosion : ikke anvendelig

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Lad aldrig produktet komme i kontakt med vand under lagring. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser og aminer.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## 7.3 Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

Anden information på grænseværdier: se punktet 16

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
Hanske tykkelse : 0,7 mm  
Gennemtrængningshastighed : 480 min  
Direktiv : DIN EN 374

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

- Bemærkninger** : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
- Beskyttelse af øjne** : Risiko for sprøjt - bær beskyttelsesbriller.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Vask huden grundigt af efter arbejdet og anvend hudplejemidler.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

- Generelt råd** : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

## **9. Fysisk-kemiske egenskaber**

### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- Udseende** : pasta  
**Farve** : ingen data tilgængelige  
**Lugt** : karakteristisk  
**Lugttærskel** : ingen data tilgængelige  
**Flammepunkt** : > 145 °C  
Metode: ISO 2719
- Antændelsestemperatur** : > 300 °C
- Laveste eksplosionsgrænse** : ikke anvendelig  
**Højeste eksplosionsgrænse** : ikke anvendelig  
**Eksplosive egenskaber** : ingen data tilgængelige  
**Antændelighed (fast stof, luftart)** : ingen data tilgængelige  
**Oxiderende egenskaber** : ingen data tilgængelige  
**Selvantændelsestemperatur** : ingen data tilgængelige  
**Forbrændingstal** : ingen data tilgængelige  
**Molekylvægt** : ingen data tilgængelige  
**pH-værdi** : 8 - 9 ved 20 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval** : > 300 °C ved 1.013 HPa
- Damptryk** : < 0,1 mbar ved 20 °C
- Massefylde** : 1 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C  
Metode: DIN 51757
- Bulk massefylde** : ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

Vandopløselighed	:	uopløselig ved 20 °C
Fordelelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ikke anvendelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Flow tid	:	ingen data tilgængelige
Slagfølsomhed	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ikke anvendelig
Overfladespænding	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Minimums antændelsesenergi	:	ingen data tilgængelige
Syretal	:	ingen data tilgængelige
Brydningsindeks	:	ingen data tilgængelige
Blandbarhed i vand	:	ingen data tilgængelige
Opløsningsseparationstest	:	ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

ingen data tilgængelige

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Stabilitet: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : nitrogenoxider (NOx), Kulsyre (CO2), Kulilte

Termisk spaltning : ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet : LD50 rotte: > 7.105 mg/kg  
Note: Virkninger på baggrund af indtagelse kan være:  
Opkastning

Akut toksicitet ved indånding:

ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet:

ingen data tilgængelige

Akut toksicitet (andre former for indgivelse):

ingen data tilgængelige

#### Hudætsning/irritation

Hudirritation : Let hudirritation

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation : ingen data tilgængelige

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Genotoksicitet in vitro:

ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

ingen data tilgængelige

#### Fosterbeskadigelse

ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

## Enkel STOT-eksponering

ingen data tilgængelige

## Gentagne STOT-eksponeringer

ingen data tilgængelige

## Aspirationsfare

Aspiration giftighed

ingen data tilgængelige

## Neurologiske effekter

ingen data tilgængelige

## Toksikologisk vurdering

Toksikologi, Metabolisme, Distribution

ingen data tilgængelige

Akutte virkninger

ingen data tilgængelige

---

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 63 %

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Bemærkninger:  
ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Fysisk-kemisk eliminering : > 70 %  
Bemærkninger:  
nemt at eliminerer



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

## 12.6 Andre negative virkninger

Organisk-forbindelses halogener (AOX) : Bemærkninger:  
ikke indeholdt i produktet

Yderligere økologisk information : Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg.

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Vejledning om bortskaffelse og indpakning : Bortskaffelse:  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.  
Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Affaldsnr. (EWC) : Affaldskode (ubrugt produkt):  
160113, Bremsevæsker

Affaldskode (brugt produkt):  
160113, Bremsevæsker

Bortskaffelse af snavset emballage : Affaldskode (forurenede emballage):  
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Note: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Rens beholderen med vand.

---

## 14. Transportoplysninger

**ADR**  
Ikke farligt gods

**RID**  
Ikke farligt gods

**IATA**

# SIKKERHEDSDATABLAD

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

Ikke farligt gods

## **IMDG**

Ikke farligt gods

**Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
se punktet: 6, 7 og 8

---

## 15. Oplysninger om regulering

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

---

## 16. Andre oplysninger

### Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R22	Farlig ved indtagelse.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

---

Oprettet af : TechniData BCS GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0  
E-mail adresse: info@technidata-bcs.de

# SIKKERHEDSDATBLAD

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

Trykdato: 28.01.2011

Revisionsdato :  
25.01.2011

Udgave : 2.2

DK / DA

Handelsnavn: **ATE Bremsecylinderpasta**

---