

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum vydání: 14.02.2006

Strana: 1-7

Datum revize: 2.10.2007

Název výrobku: **ORIGINÁLNÍ BRZDOVÁ KAPALINA ATE SL.6**

**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora**

Informace o výrobku:

**Brzdová kapalina ATE SL.6**

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další názvy látky:

1.2 Identifikace výrobce/distributora:

**Continental Teves AG & Co. OHG / Guerickestr. 7 60488 Frankfurt a.M. / Autobenex spol, s.r.o./  
Průmyslová 1385 , Hostivice 253 01**

Jméno nebo obchodní jméno:

**Continental Teves AG & Co. OHG / Guerickestr. 7 60488 Frankfurt a.M.**

Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko 22491 9293

**2. Informace o složení látky nebo přípravku**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

--

Chemický název:	Obsah v (%):	Číslo CAS:	Číslo ES (EINECS):	
č. 1	2-(2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy)ethanol	5 - < 7	143-22-6	205-592-6
č. 1				
č. 2	2-(2-methoxyethoxy)ethanol diethylen glycol monomethyl ether	1 - < 3	111-77-3	203-906-6
č. 2				
č. 3	1,1'-iminodipropan-2-ol isopropanolamin	1 - < 3	110-97-4	203-820-9
č. 3				
č. 4				
č. 4				
č. 5				
č. 5				

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Č.1 Xi    č.2 Repr.kat.3    č.3 Xi

--

R-věta:

R 41    R 63    R 36

--

S-věta:

--

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

**Nejsou obsaženy nebezpečné látky nebo přípravky ve smyslu směrnice EC 67/548/EEC**

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

**Nízké**

Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Další údaje:

### 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

**Všeobecně: okamžitě vyslechte znečištěný oděv. Při náhodném případě nebo když se necítíte se dobře, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc (ukážte označení, pokud je to možné). Nikdy nedávejte nic do úst.**

4.2 Při nadýchání:

**Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Pokud přetrvávají příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.**

4.3 Při styku s kůží:

**Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte zasaženou pokožku mýdlovou vodou.**

4.4 Při zasažení očí:

**Vyplachovat oči okamžitě proudem vody deset až patnáct minut a vyhledat očního lékaře. Odstranit kontaktní čočky.**

4.5 Při požití:

**Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.**

4.6 Další údaje

## 5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva:

**Používejte vodní mlhu, pěnu bez alkoholu, suchý prášek nebo oxid uhličitý**

5.2 Nevhodná hasiva:

**Proud vody**

5.3 Zvláštní nebezpečí:

**Hořením vzniká hustý černý kouř, obsahující nebezpečné produkty hoření ( viz bod 10). Vdechnutí těchto produktů může ohrozit zdraví.**

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

**V případě požárů použijte dýchací přístroje.**

5.5 Další údaje:

**Voda po hašení je kontaminovaná, nesmí se dostat do odtokových kanálů. Zbytky po požáru a znečištěná voda musí být likvidovány v souladu s platnými předpisy.**

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

**Týkají se ochranných měření uvedených v bodě 7 a 8.**

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

**Zabránit vniknutí do odtokových kanálů,**

**V případě uvedené produkty znečistí řeky a jezera nebo kanalizaci, informujte příslušné orgány státní správy.**

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

**Shromážděné vyteklé množství s nespalitelným absorbentem , (pískem, zeminou, křemelinou, vermikuli-**

**tem) umístěte do připraveného obalu v souladu s národními předpisy)**

6.4 Další údaje:

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení:

**Zajistěte účinnou výměnu vzduchu nebo ventilaci na pracovišti.  
Zajistěte bezpečnost měření na výstupu statického ventilátoru.**

7.2 Pokyny pro skladování:

**Skladujte obaly těsně uzavřené v suché dobře větrané místnosti.**

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření:

**Zajišťujte odpovídající větrání.**

8.2 Kontrolní parametry:

**4-methoxyfenol (150-76-5) 5 mg/m<sup>3</sup> (EH40 OES)**

8.3 Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana očí:

**Ochranné brýle s bočnicemi**

Ochrana rukou:

**Tenké rukavice (0,4 mm) nitrilová guma Vyberte si rukavice k ochraně rukou podle**

**koncentrace a množství nebezpečných látek a specifík pracoviště.**

Ochrana kůže:

8.4 Další údaje:

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20 °C): **Kapalina**

Barva: **žlutá**

Zápach (vůně): **charakteristický**

Bod tání (°C): **< -50°C (ISO 3016)**

Bod varu (°C): **265°C ASTM D 1120-72**

Bod vzplanutí (°C): **> 130°C ISO 2719**

Hořlavost:

Samozápalnost: **> 200°C DIN 51794**

Tenze par (při °C): **< 1 milibary (50<sup>0</sup>)**

Hustota (při °C): **1,06 g/cm (20)**

Rozpustnost (při °C):

- ve vodě: **Ano**

- v tucích:

## 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

**Při dodržování skladovacích a aplikačních pokynů**

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Nebezpečné rozkladné produkty:

**Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, hustý černý kouř**

## 11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1):

**> 2000 mg/kg**

Akutní toxicita:

**Nejsou známy nepříznivé účinky**

Senzibilizace:

**Není znám dráždivý účinek**

Dráždivost očí:

**Může dojít k silné lachrymaci při unikání**

Zkušenosti u člověka:



## 12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:

- LC50, 96 hod., ryby (mg.kg-1):

> 100 mg/l *Leuciscus idus*

Rozložitelnost:

**Další ekotoxické údaje nejsou známy**

Další údaje:

## 13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

**zbytek výrobku likvidovat pod katalogovým číslem 16 01 13**

Jako nebezpečný odpad

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

**Likvidovat jako nebezpečný odpad – katal.číslo 15 01 10**

Další údaje:

**Prázdné obaly mohou být recyklovány dle místních předpisů**

#### 14. Informace pro přepravu

##### Letecká přeprava

ICAO/IATA:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Technický název:

**Nejde o nebezpečnou věc ve smyslu předpisů ADR**

Poznámky

Další údaje:

#### 15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: Zákon č.356/2003 Sb. v pozdějších zněních

**Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.**

VOC : směrnice 1999/13/EC

26,26%

Obsah CMR sloučenin (%) 0

Obsah halogenovaných sloučenin /R40 (%) 0

#### 16. Další informace

Veškeré informace jsou v souladu s národními předpisy.

R – věty odpovídající údajům v bodě 2

R – věta R 36 – dráždí oči R 41 nebezpečí vážného poškození očí R 63 – možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

