



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov:** Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

**Číslo artikla:** 03.9901-62xx.x / 7062xx

**UFI:** C600-606D-J00P-5FE4

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Použitie materiálu /zmesi** hydraulická kvapalina

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Výrobca/dodávateľ:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

#### Informačné oddelenie:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo: NTIC +421 2 5477 4166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Repr. 2 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

**Výstražné piktogramy** GHS08

**Výstražné slovo** Pozor

**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborát

#### Výstražné upozornenia

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

#### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchováajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405 Uchováajte uzamknuté.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**PBT:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)****vPvB:** Nepoužiteľný

(pokračovanie zo strany 1)

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

**Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### Nebezpečné obsiahnuté látky:

|                                                                        |                                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 30989-05-0<br>EINECS: 250-418-4<br>Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX | Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl]<br>orthoborát<br>Repr. 2, H361d                                        | ≥70-<90%    |
| CAS: 15520-05-5<br>EINECS: 239-555-0<br>Reg.nr.: 01-2120136161-71-XXXX | 2,2'-(Octylimino)bisethanol<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2,<br>H315; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥3-<10%     |
| CAS: 111-46-6<br>EINECS: 203-872-2<br>Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX   | 2,2'-oxydientanol<br>Acute Tox. 4, H302                                                                              | <5%         |
| CAS: 68442-68-2<br>EINECS: 270-485-3<br>Reg.nr.: 01-2120115789-46      | Benzenamine, N-phenyl-, styrenated<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                 | ≥0,1-<0,25% |

#### SVHC

Neobsahuje žiadne alebo &lt; 0,1% SVHC podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) článok 57.

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné inštrukcie:** Odstráňte odev a obuv ihneď vyzlečte.**Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.**Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:** Okamžite privolať lekára.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Môže byť prepustený v prípade požiaru: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

(pokračovanie na strane 3)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

(pokračovanie zo strany 2)

## 5.3 Rady pre požiarnikov

### Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

### Ďalšie údaje

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá).

Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Skladovanie:

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovanie pri teplote miestnosti.

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.

#### Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Produkt je hygroskopický.

Skladovať na suchom mieste.

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

**Skladovacia trieda:** 10 horľavé kvapaliny.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 4)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(pokračovanie zo strany 3)

## 8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

111-46-6 2,2'-oxydietylal

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hranicný: 90 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm  |
|      | NPEL priemerný: 44 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

## 8.2 Kontroly expozície

**Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**Ochrana dýchania:**

Ochrana dýchacích ciest sa vyžaduje v prípade uvoľňovania výparov / aerosólov.

Používajte filter tuhých častíc so strednou retenčnou kapacitou pre tuhé a kvapalné častice (napr. EN 143 alebo 149, typ P2 alebo FFP2).

**Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

**Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

**Penetračný čas materiálu rukavíc**

Butyl kaučuk (butylkaučuk): minimálna čas prieniku 480 min; minimálna hrúbka vrstvy: 0,7 mm

NBR (nitrilový kaučuk): minimálna čas prieniku 30 min; minimálna hrúbka vrstvy: 0,4 mm

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

**Ochrana očí:** Ochranné okuliare.**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.**Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia**

Pozri časť 6 a 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia presahujúce tento rámec.

**Opatrení na manažment rizík**

Použitie v priemyselnom areáli v uzavretom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo pri postupoch s rovnocennými podmienkami zadržiavania

1 až 3 zmeny vzduchu za hodinu (90% účinnosť)-základný štandard všeobecnej ventilácie

maximum 8 h trvanie expozície denne

maximálna teplota 40 ° C procesná teplota

Použitie funkčných tekutín v malých zariadeniach

5 až 10 zmien vzduchu za hodinu (účinnosť 70%) - dobrý štandard kontrolovaného vetrania

maximum 8 h trvanie expozície denne

maximálna teplota 40 ° C procesná teplota

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Všeobecné údaje****Vzhľad:****Forma:**

kvapalné

**Farba:**

žltý

**Zápach:**

charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

-SK-



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(pokračovanie zo strany 4)

|                                              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| hodnota pH pri 20 °C:                        | 7-8 (FMVSS 116)                                          |
| <b>Zmena skupenstva</b>                      |                                                          |
| Teplota topenia/tuhnutia:                    | <-70 °C (DIN 51583)                                      |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: | >280 °C (FMVSS 116)                                      |
| Teplota vzplanutia:                          | 141 °C (ISO 2592 (open cup))                             |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn):                | Nepoužiteľný                                             |
| Teplota zapálenia:                           | >200 °C (DIN 51794)                                      |
| Teplota rozkladu:                            | 360 °C (Analogy)                                         |
| Teplota samovznietenia:                      | Produkt nie je samozápalný.                              |
| Výbušné vlastnosti:                          | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.         |
| <b>Rozsah výbušnosti:</b>                    |                                                          |
| Spodná:                                      | Neurčené.                                                |
| Horná:                                       | Neurčené.                                                |
| Tlak pary pri 20 °C:                         | <0,1 hPa                                                 |
| Hustota pri 20 °C:                           | 1,08 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                       |
| Relatívna hustota                            | Neurčené.                                                |
| Hustota pár:                                 | Neurčené.                                                |
| Rýchlosť odparovania                         | Neurčené.                                                |
| Voda pri 20 °C:                              | 350 g/l                                                  |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:      | Neurčené.                                                |
| <b>Viskozita:</b>                            |                                                          |
| Dynamická:                                   | Neurčené.                                                |
| Kinematická pri 20 °C:                       | 17,5 mm <sup>2</sup> /s                                  |
| <b>Obsah rozpúšťadla:</b>                    |                                                          |
| Organické rozpúšťadlá:                       | 2,0 %                                                    |
| <b>Obsah pevných častí:</b>                  | 0,0 %                                                    |
| <b>9.2 Iné informácie</b>                    | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 10.2 Chemická stabilita

**Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

kyslíčniky dusíka (NOx)

SK

(pokračovanie na strane 6)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(pokračovanie zo strany 5)

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

**Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

#### 30989-05-0 Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborát

|          |      |                                  |
|----------|------|----------------------------------|
| orálne   | LD50 | >2.000 mg/kg (potkan) (OECD 401) |
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/kg (potkan) (OECD 402) |

#### 15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

|          |      |                                  |
|----------|------|----------------------------------|
| orálne   | LD50 | 1.157 mg/kg (potkan) (OECD 401)  |
| dermálne | LD50 | >2.000 mg/kg (potkan) (OECD 402) |

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

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| orálne   | LD50 | >5.000 mg/kg (potkan) |
| dermálne | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

#### 68442-68-2 Benzenamine, N-phenyl-, styrenated

|          |      |                        |
|----------|------|------------------------|
| orálne   | LD50 | >20.000 mg/kg (potkan) |
| dermálne | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbit) |

### Primárny dráždiaci účinok:

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Účinky CMR (karcinogennosť, mutagennosť a reprodukčná toxicita)

**Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Reprodukčná toxicita

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Vodná toxicita:

#### 30989-05-0 Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborát

|      |                           |
|------|---------------------------|
| EC50 | >100 mg/l (riasy) (72 h)  |
|      | >100 mg/l (dafnie) (48 h) |
| LC50 | >100 mg/L (ryby) (96 h)   |

#### 15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| EC50 | 1,35 mg/l (riasy) (OECD 201 72 h)  |
|      | >100 mg/l (baktérie) (OECD 209)    |
|      | 19,1 mg/l (dafnie) (OECD 202 48 h) |

(pokračovanie na strane 7)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

(pokračovanie zo strany 6)

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| LC50                                                 | 22 mg/L (ryby) (OECD 203 96 h)      |
| <b>111-46-6 2,2'-oxydianol</b>                       |                                     |
| EC50                                                 | >100 mg/l (riasy)                   |
|                                                      | >100 mg/l (dafnie) (DIN 38412 T.11) |
| LC50                                                 | >100 mg/L (ryby) (96 h)             |
| <b>68442-68-2 Benzenamine, N-phenyl-, styrenated</b> |                                     |
| EC50                                                 | 920 mg/l (ryby)                     |
| NOEC                                                 | 0,02 mg/L (dafnie) (OECD 211 21 d)  |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Ostatné inštrukcie:** Produkt je biologicky ľahko odbúrateľný.**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Nepoužiteľný**PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia by mala byť založená na príslušných štátnych a miestnych zákonoch a predpisoch, proces zneškodňovania by sa mal vyhnúť znečisťovaniu životného prostredia.

**Odporúčanie:**

Po zohľadnení predpisov týkajúcich sa zvláštnych odpadov dopraviť po predchádzajúcom spracovaní do spaľovne zvláštnych odpadov, ktorá je na to určená.

### Europský katalog odpadov

|           |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 00 00  | ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ                                                                                                                                                                                          |
| 16 01 00  | Vozidlá po uplynutí životnosti, ktoré predstavujú rôzne druhy dopravných prostriedkov (vrátane terénnych strojov), odpady z demontáže vozidiel po uplynutí životnosti a odpady z údržby vozidiel (okrem 13, 14, 16 06 a 16 08) |
| 16 01 13* | brzdové kvapaliny                                                                                                                                                                                                              |

**Nevyčistené obaly:****Odporúčanie:** Nevychystiteľné obaly likvidovať ako látku.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA

ADN

UN-

odpadá

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

(pokračovanie na strane 8)





# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

(pokračovanie zo strany 7)

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda odpadá

**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA odpadá

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nepoužiteľný

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa**

prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nepoužiteľný

UN "Model Regulation": odpadá

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

**Národné predpisy:****Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

**Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy****Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Doporučené obmedzenie použitia** Len pre priemyselné a komerčné používanie.**Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Skratky a akronymy:**

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

(pokračovanie na strane 9)





# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.05.2020

Číslo verzie 5

Revízia: 01.04.2020

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

(pokračovanie zo strany 8)

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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Akútna toxicita - orálne – Kategória 4  
 Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2  
 Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1  
 Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2  
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1  
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1  
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

**Zdroje** <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>
**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK