

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi megnevezés:** Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)

**Cikkszám:** 03.9901-62xx.x / 7062xx

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

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Anyag/készítmény használata** hidraulikus folyadék

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó/szállító:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

#### Információt nyújtó terület:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Információszoigálatás akut mérgezés esetén

+36-80 201-199

(0-24 h, díjmentesen hívható)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

### 2.2 Címkézési elemek

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok** GHS08

**Figyelmeztetés** Figyelem

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:**

Tris [2- [2- (2-metoxi-etoxi) -etoxi] -etil] ortoborát

**Figyelmeztető mondatok**

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

(folytatás a 2. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

*(folytatás az 1. oldalról)*

P405 Elzárva tárolandó.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                        |                                                                                                                   |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 30989-05-0<br>EINECS: 250-418-4<br>Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX | Tris [2- [2- (2-metoxi-etoxi) -etoxi] -etil] ortoborát<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, 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'-oxibiszetanol<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**

Nem tartalmaz semmilyen vagy < 0,1 % SVHC szülő 1907/2006 (REACH), 57. cikk EK rendelet szerint.

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános információk:** Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

**Lenyelés után:** Azonnal hívjunk orvost.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1 Oltóanyag**

**Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

*(folytatás a 3. oldalon)*

**Kereskedelmi megnevezés: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

*(folytatás a 2. oldalról)*

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár  
**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Szabadulhatnak fel tűz esetén: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

**További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kováföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Raktározás:**

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Tárolás szobahőmérsékleten.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A termék higroszkópos.

Szárazon tároljuk.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

**Tárolási osztály:** 10 Éghető folyadékok.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

*(folytatás a 4. oldalon)*

**Kereskedelmi megnevezés: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

*(folytatás a 3. oldalról)*

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrzendő határértékekkel rendelkeznek.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Személyes védőfelszerelés:**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**Légzésvédelem:**

Légzésvédelem szükséges gőzök / aeroszolok kibocsátása esetén.

Használjon közepes retenciós kapacitású részecskeszűrőt szilárd és folyékony részecskékhez (pl. EN 143 vagy 149, P2 vagy FFP2 típus).

**Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**Kesztyűanyag**

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Butil kaucsuk (butil gumi): minimális áttörési időket 480 perc; A réteg minimális vastagsága: 0,7 mm

NBR (nitrilgumi): minimum áttörési időket 30 perc; A réteg minimális vastagsága: 0,4 mm

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**Szemvédelem:** Védőszemüveg.

**Testvédelem:** Védőruházat.

**Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése**

Lásd a 6. és 7. szakaszt. Ezen felül nincs szükség további intézkedésekre.

**Kockázatkezelési intézkedések**

Az ipari telephelyen történő alkalmazás zárt eljárásban, esetenként ellenőrzött expozícióval vagy azzal egyenértékű elszigetelési feltételekkel rendelkező folyamatokban óránként 1–3 levegőváltozás (90 %-os hatékonyság) - az általános szellőztetés alapszabványa, maximum 8 órás expozíciós időtartam

naponta legfeljebb 40 °C-os folyamathőmérséklet

Funkcionális folyadékok használata kis eszközökben 5-10 levegőváltozás óránként (70 %-os hatékonyság) - jó színvonalú ellenőrzött szellőztetés

maximum 8 óra expozíciós időtartam

naponta maximum 40 °C-os folyamathőmérséklet

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Általános adatok**

**Külső jellemzők:**

**Forma:**

Folyékony

**Szín:**

sárga

**Szag:**

jellegzetes

**Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

*(folytatás az 5. oldalon)*

**Kereskedelmi megnevezés: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

*(folytatás a 4. oldalról)*

|                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>pH-érték 20 °C-nál:</b>                       | 7-8 (FMVSS 116)                                        |
| <b>Állapotváltozás</b>                           |                                                        |
| <b>Olvaspont/fagyáspont:</b>                     | <-70 °C (DIN 51583)                                    |
| <b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>  | >280 °C (FMVSS 116)                                    |
| <b>Lobbanáspont:</b>                             | 141 °C (ISO 2592 (open cup))                           |
| <b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):</b> | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Gyulladás hőmérséklet:</b>                    | >200 °C (DIN 51794)                                    |
| <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                      | 360 °C (Analogy)                                       |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>                  | Az anyag magától nem gyullad.                          |
| <b>Robbanásveszélyesség:</b>                     | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.                  |
| <b>Robbanási határok:</b>                        |                                                        |
| <b>Alsó:</b>                                     | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Felső:</b>                                    | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>                      | <0,1 hPa                                               |
| <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                        | 1,08 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                     |
| <b>Relatív sűrűség</b>                           | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Párolgási sebesség</b>                        | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Víz 20 °C-nál:</b>                            | 350 g/l                                                |
| <b>Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:</b>      | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Viszkozitás:</b>                              |                                                        |
| <b>dinamikai:</b>                                | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>kinematikai 20 °C-nál:</b>                    | 17,5 mm <sup>2</sup> /s                                |
| <b>Oldószer tartalom:</b>                        |                                                        |
| <b>Szerves oldószerek:</b>                       | 2,0 %                                                  |
| <b>Szilárdanyag tartalom:</b>                    | 0,0 %                                                  |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>                     | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás**

**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Szénmonoxid és széndioxid

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

HU

*(folytatás a 6. oldalon)*

**Kereskedelmi megnevezés: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

(folytatás az 5. oldalról)

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

#### 30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxi-etoxi) -etoxi] -etil] ortoborát

Szájon át LD50 >2.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (patkány) (OECD 402)

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

Szájon át LD50 1.157 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (patkány) (OECD 402)

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

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

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

Szájon át LD50 >20.000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

#### Primer ingerhatás:

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

#### 30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxi-etoxi) -etoxi] -etil] ortoborát

EC50 >100 mg/l (algák) (72 h)

>100 mg/l (Daphnia) (48 h)

LC50 >100 mg/L (hal) (96 h)

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

EC50 1,35 mg/l (algák) (OECD 201 72 h)

>100 mg/l (baktériumok) (OECD 209)

19,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202 48 h)

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

*(folytatás a 6. oldalról)*

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

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Egyéb információk:** A termék biológiailag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**További ökológiai információk:**

**Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Az ártalmatlanítást a megfelelő állami és helyi törvényeknek és rendeleteknek kell alapulniuk, a hulladékártalmatlanítási folyamatnak pedig el kell kerülnie a környezet szennyezését.

**Ajánlás:**

A különleges hulladékokra vonatkozó előírások betartása mellett előkezelés után az erre a célra engedélyezett különleges hulladékokat égető berendezéshez szállítandó.

| <b>Európai Hulladék Katalógus</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 00 00                          | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK                                                                                                                                                                                  |
| 16 01 00                          | a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó, hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járműveket is), valamint a hulladékká vált gépjármű bontásából és karbantartásából származó hulladék (kivéve 13, 14, 16 06 és 16 08) |
| 16 01 13*                         | fékfolyadék                                                                                                                                                                                                                                   |

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 UN-szám</b>                                          |             |
| ADR, IMDG, IATA                                              | UN-         |
| ADN                                                          | Érvénytelen |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |             |
| ADR, ADN, IMDG, IATA                                         | Érvénytelen |

*(folytatás a 8. oldalon)*



**Kereskedelmi megnevezés: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

*(folytatás a 7. oldalról)*

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA  
osztály**

Érvénytelen

**14.4 Csomagolási csoport  
ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:  
Marine pollutant:**

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges  
óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az  
IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és  
környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

**Országos előírások:**

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az alkalmazás javasolt korlátozása** Csak ipari vagy kereskedelmi célra.

**Az adatlapot kiállító szerv:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Rövidítések és mozaikszavak:**

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

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

*(folytatás a 9. oldalon)*





**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 12.05.2020

Verziószám 5

Felülvizsgálat 01.04.2020

**Kereskedelmi megnevezés: Original ATE Brake Fluid TYP 200 (DOT 4)**

(folytatás a 8. oldalról)

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: Akut toxicitás - szájon át – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

**Forrás** <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU