

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

### 1.1 Termékazonosító

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

**Cikkszám:** 03.9901-58xx.x / 7058xx

**UFI:** 4600-604X-M00F-53K2

### 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: +49-6196-87-0

#### Információt nyújtó terület:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Információszoigálatatás akut mérgezés esetén

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+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 H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. 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

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

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/ hallásvédelem használata kötelező.

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

P405 Elzárva tárolandó.

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

(folytatás a 2. oldalon)

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

**2.3 Egyéb veszélyek**  
**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
**PBT:** Nem alkalmazható  
**vPvB:** Nem alkalmazható

*(folytatás az 1. oldalról)*

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

#### 3.2 Keverékek

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

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-metoxi-etoxi) -etoxi] -etil] ortoborát Repr. 2, H361fd	≥30-<50%
	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1;H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<20%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oxibiszetanol Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-Iminodipropán-2-ol Eye Irrit. 2, H319	<2%

**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.

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

**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.

*(folytatás a 3. oldalon)*

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

(folytatás a 2. oldalról)

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár

**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** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

**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, kovaföld, 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:** Különleges intézkedés nem szükséges.

**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.

Éghető anyagoktól 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****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

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

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás a 4. oldalon)

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

(folytatás a 3. oldalról)

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****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.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

**A légutak védelme**

Légzésvédelem szükséges gőzök / aeroszolok kibocsátása esetén.

Ha a munkahelyi expozíciós határértékeket túllépik, használjon légzőmaszkot (A szűrő típus).

Oxigénkiszorítás veszélye esetén viseljen önálló légzőkészüléket.

**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.

**Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg.**Testvédelem:** Védőruházat.**A környezeti expozíció elleni védekezés**

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

**Kockázatkezelési intézkedések**

A tevékenységet csak szakszeméllyel vagy erre felhatalmazott személyzettel szabad végezteni.

Az ipari telephelyen történő alkalmazás zárt eljárásban, esetenként ellenőrzött expozícióval vagy azzal egyenértékű elszigetelési feltételekkel rendelkező folyamatokban óránként 3–5 levegőváltás (90 %-os hatékonyság) - az általános szellőztetés alapszabványa,

maximum 8 órás expozíciós időtartam

naponta legfeljebb 40 °C-os folyamathőmérséklet

Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

5–10 levegőváltás (90 %-os hatékonyság) - jó színvonalú ellenőrzött szellőztetés,

maximum 1 órás expozíciós időtartam

naponta legfeljebb 40 °C-os folyamathőmérséklet

Funkcionális folyadékok használata kis eszközökben 5-10 levegőváltás óránként (80 %-os hatékonyság) - jó színvonalú ellenőrzött szellőztetés

maximum 8 óra expozíciós időtartam

naponta maximum 40 °C-os folyamathőmérséklet

Felügyelet annak ellenőrzésére, hogy a bevezetett kockázatkezelési intézkedéseket helyesen alkalmazzák-e, és betartják-e az üzemeltetési feltételeket. Gondoskodjon az ellenőrző intézkedések rendszeres ellenőrzéséről és fenntartásáról.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Halmazállapot**

Folyékony

**Szín:**

sárga

**Szag:**

jellegzetes

**Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**Olvadáspont/fagyáspont:**

&lt;-70 °C (DIN 51583)

**Forráspont vagy kezdő forráspont és****forrásponttartomány**

&gt;260 °C (FMVSS 116)

(folytatás az 5. oldalon)

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

*(folytatás a 4. oldalról)*

<b>Tűzveszélyesség</b>	Nem alkalmazható
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
<b>Alsó:</b>	1,5 Vol %
<b>Felső:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Lobbanáspont:</b>	139 °C (ASTM D 7094 (closed cup))
<b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	>200 °C (DIN 51794)
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	ca. 360 °C (DSC)
<b>pH 20 °C-nál</b>	8,5 (50%) (FMVSS 116)
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál</b>	15-17 mm <sup>2</sup> /s (FMVSS 116)
<b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	<1 hPa
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.

<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
<b>Külső jellemzők:</b>	
<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.

<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
<b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
<b>Aeroszlok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
<b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladás folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladás szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
<b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

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

*(folytatás a 6. oldalon)*

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

*(folytatás az 5. oldalról)*

**10.2 Kémiai stabilitás**

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

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

**10.4 Kerülőndő 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 (NOx)

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**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)
----------	------	-----------------------------------

**Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)
-----------	------	------------------------

Bőrön át	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

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

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)
-----------	------	------------------------

Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

**110-97-4 1,1'-Iminodipropán-2-ol**

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

Bőrön át	LD50	8.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

**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.

**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 termékenységet. 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.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Akvatikus toxicitás:**

EC50	6,25 mg/l (baktériumok)
------	-------------------------

	250-350 mg/l (hal) (DIN 38412 96 h)
--	-------------------------------------

*(folytatás a 7. oldalon)*



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

A nyomtatás kelte 04.04.2023

Verziószám 11

Felülvizsgálat 01.04.2023

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

(folytatás a 6. oldalról)

<b>30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoxi-etoxi) -etoxi] -etil] ortoborát</b>	
EC50	>100 mg/l (algák) (72 h) >100 mg/l (Daphnia) (48 h)
LC50	>100 mg/L (hal) (96 h)
<b>Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol</b>	
EC50	>100 mg/l (algák)
LC50	>100 mg/L (Daphnia) >100 mg/L (hal) (DIN 38412 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>110-97-4 1,1'-Iminodipropán-2-ol</b>	
EC50 (sztatikus)	>100 mg/l (algák) (72 h) >100 mg/l (Daphnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (sztatikus)	>100 mg/L (hal) (OECD 203 96 h)

**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.

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

**12.7 Egyéb káros hatások**

**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.

### 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.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 04.04.2023

Verziószám 11

Felülvizsgálat 01.04.2023

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

(folytatás a 7. oldalról)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> ADR, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>UN "Model Regulation":</b>	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

**2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**(EU) 2019/1148 RENDELETE****I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**Országos előírások:****Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

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

**Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások****Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

HU

(folytatás a 9. oldalon)



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

(folytatás a 8. oldalról)

**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.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**Az alkalmazás javasolt korlátozása** Csak ipari vagy kereskedelmi célra.**Az adatlapot kiállító szerv:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Korábbi változat dátuma:** 01.12.2022**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

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 – 4. kategória

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

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

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