

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve : Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Hidraulikafolyadék

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Felelős személy : Corporate Hazardous Substances Management, Central Material Laboratory

Email cím : ate.sicherheit@contiautomotive.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+ 49 61 32 84 46 3

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Különleges keverékek kivételes címkézése : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

2.3 Egyéb veszélyek

nincs adat

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Kiszerezett termék
Adalékanyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

Oldószerrelegy

Veszélyes komponensek

| Kémiai Név | CAS szám | Osztályozás (67/548/EGK) | Osztályozás (1272/2008/EK) | Koncentráció [%] |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| | EU-szám | | | |
| | Regisztrációs szám | | | |
| 2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol | 143-22-6 | Xi; R41 | Eye Dam. 1; H318 | >= 7 - < 10 |
| | 205-592-6 | | | |
| | 01- 2119531322-53 | | | |
| 2,2'-oxi-biszetanol | 111-46-6 | Xn; R22 | Acute Tox. 4; H302 | >= 7 - < 10 |
| | 203-872-2 | | | |
| | 01- 2119457857-21 | | | |
| 1,1'-iminodipropán-2-ol | 110-97-4 | Xi; R36 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 1,5 |
| | 203-820-9 | | | |
| | 01- 2119475444-34 | | | |

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni.
- Belélegzés esetén : A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Szappannal és vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Ha valaki háton fekvé hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni. Teljes védőruha vegyszerek ellen

További információk : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben. A területet szellőztetni kell. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésretartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

lásd a következő fejezeteket: 7, 8, 11, 12 és 13

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Por robbanási osztály : nem használható

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tárolás során a termék sosem kerülhet vízzel érintkezésbe. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól és aminoktól kell tartani.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Egyéb információ a határértékekről: lásd a következő fejezeteket 16

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. gázálarca A szűrővel

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás Dátuma: Felülvizsgálat dátuma : Verzió : 1.1 HU / HU
23.07.2013 23.07.2013

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

Légzőkészülék gőzsűrővel (EN 141)

Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk
Kesztyű vastagság : 0,7 mm
Áthatolási idő: : 480 min
Írányelv : DIN EN 374

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni.

Szemvédelem : Fröcskölés veszélye esetén - viseljen védőszemüveget.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Munka után végezzen alapos bőrtisztítást és bőrápolást.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék
Szín : sárga
Szag : jellegzetes
Szagküszöbérték : nincs adat
Lobbanáspont : > 125 °C
Módszer: ISO 2719

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
Módszer: DIN 51794

Hőbomlás : kb. 360 °C

Alsó robbanási határ : 1,5 %(V)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás: 23.07.2013 Dátuma: 23.07.2013 Felülvizsgálat dátuma: 23.07.2013 Verzió: 1.1 HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

| | |
|---|---|
| Felső robbanási határ | : nem meghatározott |
| Robbanási tulajdonságok | : nincs adat |
| Tűzveszélyesség | : folyadék: nem öngyulladó |
| Oxidáló tulajdonságok | : A termék a 67/548/EGK direktíva (A17 módszer, oxidáló tulajdonságok) alapján végzett kísérlet szerint nem oxidáló tulajdonságú. |
| Öngyulladás hőmérséklet | : nincs adat |
| Égési szám | : nincs adat |
| Molekulatömeg | : nincs adat |
| pH-érték | : 7,5 - 9 a 20 °C |
| Cseppenéspont | : < -70 °C Módszer: DIN 51583 |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : > 260 °C a 1.013 hPa |
| Gőznyomás | : < 1 mbar a 20 °C |
| Sűrűség | : 1,055 - 1,075 g/cm ³ a 20 °C Módszer: DIN 51757 |
| Térfogatsúly | : nem használható |
| Vízben való oldhatóság | : teljesen elegyedő a 20 °C |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : nincs adat |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : nincs adat |
| Dinamikus viszkozitás | : nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | : 15 - 17 mm ² /s a 20 °C |
| Folyásidő | : nincs adat |
| Ütésérzékenység | : nincs adat |
| Relatív gőzsűrűség | : nem meghatározott |
| Felületi feszültség | : nincs adat |
| Párolgási sebesség | : nincs adat |
| Minimális gyulladási energia | : nincs adat |
| Savszám | : nincs adat |
| Törésmutató | : nincs adat |
| Vízzel való elegyedés | : nincs adat |
| Oldószer elválasztási vizsgálat | : nincs adat |

9.2 Egyéb információk

Senki által nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

nincs adat

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Stabilitás : Az utasítás szerint használva nem bomlik., A termék higroszkópos.

10.4 Kerülendő körülmények

nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO₂), Szén-monoxid, nitrogén-oxidok (NO_x)

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : nincs adat

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak):

nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : nincs adat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : nincs adat

Csírasejt-mutagenitás

In vitro genotoxicitás:

nincs adat

In vivo genotoxicitás:

nincs adat

Rákkeltő hatás

nincs adat

Reprodukciós toxicitás

nincs adat

Teratogenitás

nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

nincs adat

Aspirációs veszély

Belégzési toxicitás

nincs adat

Idegrendszeri hatások

nincs adat

Toxikológiai értékelés

Toxikológia, metabolizmus, eloszlás

nincs adat

Akut hatások

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 250 - 350 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: DIN 38412
Megjegyzés: A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és ökotoxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás baktériumokra : EC50 (Baktérium): 6.250 mg/l
Megjegyzés: A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és ökotoxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag lebontható
Biológiai lebomlás: 90 %
Expozíciós idő: 15 np
Megjegyzés: A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és ökotoxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Megjegyzések:
nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

Adszorbeált szervesen kötött halogének (AOX) : Megjegyzések:
nem tartalmazza

További ökológiai információ : Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Tanácsok a hulladékkezelésre és csomagolásra vonatkozóan

: Hulladék kezelés:

Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.

A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

Hulladék kód (EWC)

: Hulladék kulcs (nem felhasznált termék):
160113, fékfolyadékok

Hulladék kulcs (felhasznált termék):
160113, fékfolyadékok

A nem tisztított csomagolás kezelése

: Hulladék kulcs (nem tisztított csomagolóanyag):
150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Megjegyzés: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

lásd a következő fejezeteket: 6, 7 és 8

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Nyomtatás
23.07.2013

Dátuma:

Felülvizsgálat dátuma :
23.07.2013

Verzió : 1.1

HU / HU

Termék kereskedelmi neve: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT4)- 03.9901-58xx.x / 7058xx**

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

| | | |
|---------------------|---|--|
| VOC | : | nem használható |
| Irányelv 96/82/EC | : | Korszerűsítés: 2003 Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv |
| További információk | : | Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra. |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

| | |
|-----|--------------------------------|
| R22 | Lenyelve ártalmas. |
| R36 | Szemizgató hatású. |
| R41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

| | |
|------|-----------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Készítette : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
57078 Siegen
Németország
Telefon: +49-(0)271-88072-0