



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

Číslo výrobku: 03.9901-58xx.x / 7058xx

UFI: 5D10-80TG-W00C-EVQY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku hydraulické kapalina

1.3 Podrobné údaje o dodavateli Bezpečnostní list

Identifikace výrobce/dovozce:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Obor poskytující informace:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze
(24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

+420 234 092 180 (Czech Republic)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Repr. 2 H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS08

Signální slovo Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:

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

Standardní věty o nebezpečnosti

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P201 Před použitím si obzortejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

(pokračování na straně 2)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(pokračování strany 1)

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborát Repr. 2, H361fd	≥30-<50%
Číslo ES: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX 01-2119475115-41-XXXX	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<15%
CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥5-<10%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-oxydiethan-1-ol Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
CAS: 1559-34-8 EINECS: 216-322-1	3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	≥2-<5%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	diisopropanolamin Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2%

SVHC Neobsahuje žádné nebo < 0,1 % SVHC podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článku 57.**Dodatečná upozornění:**

CAS 143-22-6 a 1559-34-8 jsou součástí reakční hmotnosti 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanolu a 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-olu, pro které platí SCL.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

Postižené nenechat bez dozoru.

(pokračování na straně 3)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(pokračování strany 2)

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Při nadýchání:

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Zavést lékařské ošetření.

Při styku s kůží:

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Chránit nepoškozené oko.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ústa důkladně vypláchněte vodou.

Ihned zavolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

Oxid uhelnatý (CO)

Oxidy dusíku (NO_x)

Oxidy boru

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Chránit před zápalnými zdroji.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

(pokračování na straně 4)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(pokračování strany 3)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Teplotní třída: T3

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladování při teplotě místnosti.

Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin.

Skladovat odděleně od hořlavých látek.

Další údaje k podmínkám skladování:

Produkt je hygroskopický.

Skladovat v suchu.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovací třída: 10 hořlavé kapaliny.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Ochrana dýchacích cest

Používejte ochranu dýchacích cest, pokud není k dispozici vhodné místní odsávací větrání nebo pokud posouzení expozice neprokáže, že expozice je v rámci příslušných směrnic.

Vybavení by mělo odpovídat normě EN 14387.

Filtr ABEK-P

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

(pokračování na straně 5)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(pokračování strany 4)

Doba průniku materiálem rukavic

Butyl kaučuk (butylkaučuk): Minimální časy průniku 480 min; Minimální tloušťka vrstvy: 0,7 mm

NBR (nitrilkaučuk): minimální časy průniku 30 min; Minimální tloušťka vrstvy: 0,4 mm

Ochrana očí a obličeje Ochranné brýle**Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení**Omezování expozice životního prostředí** Viz část 6 a 7. Žádná další opatření nejsou nutná.**Opatření k řízení rizik**

S produktem mohou pracovat pouze kvalifikované nebo oprávněné osoby.

Použití na průmyslovém místě v uzavřeném procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s rovnocennými podmínkami zadržování 3 až 5 změny vzduchu za hodinu (účinnost 90%) - základní standard obecné ventilace

maximálně 8 h doba trvání expozice denně

maximálně 40 °C procesní teplota

Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

5 až 10 změny vzduchu za hodinu (účinnost 90%) - dobrý standard řízeného větrání

maximálně 1 h doba trvání expozice denně

maximálně 40 °C procesní teplota

Použití funkčních kapalin v malých zařízeních 5 až 10 výměn vzduchu za hodinu (80 % účinnost) - dobrý standard řízeného větrání

maximálně 8 hodin expozice za den

maximálně 40 °C procesní teplota

Zaveden dohled s cílem zkontrolovat, zda jsou zavedená opatření k řízení rizik správně používána a zda jsou dodržovány provozní podmínky. Zajistěte, aby byla kontrolní opatření pravidelně kontrolována a udržována.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Skupenství**

Kapalná

Barva:

Žlutá

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Bod tání / bod tuhnutí

<-70 °C (DIN 51583)

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí**bodu varu**

>260 °C (FMVSS 116)

Hořlavost

Nedá se použít.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**Dolní mez:**

1,5 Vol %

Horní mez:

Není určeno.

Bod vzplanutí:

139 °C (ASTM D 7094 (closed cup))

Teplota samovznícení:

>200 °C (DIN 51794)

Teplota rozkladu:

ca. 360 °C (DSC)

pH při 20 °C

8,5 (50%) (FMVSS 116)

Viskozita:**Kinematická viskozita při 20 °C**15-17 mm²/s (FMVSS 116)**Dynamicky:**

Není určeno.

vodě:

Úplně mísitelná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
(logaritmická hodnota)**

Není určeno.

Tlak páry při 20 °C:

<1 hPa

(pokračování na straně 6)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(pokračování strany 5)

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C:	1,06 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Vzhled:

Skupenství: Kapalná

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

Zápalná teplota: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Změna stavu

Rychlost odpařování: Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

Kysličníky dusíku (NO_x)

Oxidy boru

Uhlovodíky

CZ

(pokračování na straně 7)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(pokračování strany 6)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

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

Orálně LD50 >2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (krysa) (OECD 402)

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

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 >3.000 mg/kg (rabbit)

143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

111-46-6 2,2'-oxydiethan-1-ol

Orálně LD50 >5.000 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol

Orálně LD50 >2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)

110-97-4 diisopropanolamin

Orálně LD50 >2.000 mg/kg (krysa) (OECD 401)

Pokožkou LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Primární dráždivé účinky:

Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

EC50	6,25 mg/l (bakterie)
	250-350 mg/l (Ryba) (DIN 38412 96 h)

(pokračování na straně 8)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(pokračování strany 7)

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-methoxyethoxy) ethoxy] ethyl] orthoborát	
EC50	>100 mg/l (řasy) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50	>100 mg/L (Ryba) (96 h)
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	
EC50	>100 mg/l (řasy)
LC50	>100 mg/L (daphnia)
	>100 mg/L (Ryba) (DIN 38412 96 h)
143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethan-1-ol	
EC50	>100 mg/l (řasy)
LC50	>100 mg/L (daphnia)
	>100 mg/L (Ryba)
111-46-6 2,2'-oxydiethan-1-ol	
EC50	>100 mg/l (řasy)
	>100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (Ryba) (96 h)
1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol	
EC50	>100 mg/l (řasy) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
110-97-4 diisopropanolamin	
EC50 (staticky)	>100 mg/l (řasy) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (staticky)	>100 mg/L (Ryba) (OECD 203 96 h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další upozornění:** Produkt je biologicky snadno odbouratelný.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace by měla být založena na příslušných státních a místních zákonech a předpisech, proces likvidace by měl zabránit znečištění životního prostředí.

Doporučení:

Po předchozímu se musí, za dodržení předpisů o zvláštních odpadech, dopravit do jedné, ze zde uvedených přípuštěných spaloven zvláštních odpadů.

(pokračování na straně 9)



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(pokračování strany 8)

Evropský katalog odpadů

16 00 00	ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ
16 01 00	Vozidla s ukončenou životností z různých druhů dopravy (včetně terénních strojů) a odpad z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby (kromě kapitol 13, 14 a čísel 16 06 a 16 08)
16 01 13*	Brzdové kapaliny

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nedá se použít.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

UN "Model Regulation":

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3,75**Rady (EU) č. 649/2012**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(pokračování strany 9)

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:**Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.**Jiná ustanovení, omezení a zákazy****Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Je výhradní odpovědností dovozce nebo distributora, aby zjistil a splnil všechny právní požadavky nezbytné pro zákonné uvedení chemických výrobků na trh v příslušných cílových zemích.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

Doporučené omezení použití Pouze pro průmyslové použití.**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Datum předchozí verze: 01.04.2023**Číslo předchozí verze:** 11.0**Zkratky a akronymy:**

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

(pokračování na straně 11)



Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2025

Číslo verze 12.0 (nahrazuje verzi 11.0)

Revize: 01.11.2025

Obchodní označení: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování strany 10)

CZ