

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

### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov:** Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1

**Číslo artikla:** 03.9901-66xx.x/7066xx

**UFI:** 6C00-60K6-500P-G4K8

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

#### 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 etikete:

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 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate všetky bezpečnostné opatrenia a neporozumiete im.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

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

P405 Uchovávajte uzamknuté.

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

### 2.3 Iná nebezpečnosť

#### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Nepoužiteľný

**vPvB:** Nepoužiteľný

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

(pokračovanie zo strany 1)

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

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

**Nebezpečné obsiahnuté 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, H361d	<70%
Číslo EC: 907-996-4 Reg.nr.: 01-2119531322-53-XXXX 01-2119475115-41-XXXX 01-2119475107-38	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30% Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	<15%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-iminodipropán-2-ol Eye Irrit. 2, H319	<2%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oxydietanol Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-XXXX	2-(2-metoxyetoxy)etanol Repr. 2, H361d	<0,5%

**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 alebo kyslíka; vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

**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.

**Po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Dopraviť na lekárske ošetrenie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky:**

Rozstrekovaný vodný lúč

Hasiaci prášok

Pena

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

(pokračovanie zo strany 2)

## 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

## 5.3 Pokyny pre požiarnikov

### Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

**Ďalšie údaje** Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

## 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/povrchových vôd/spodných vôd.

### 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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Skladovanie:

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladujte na chladnom a suchom mieste

Skladovanie pri teplote miestnosti.

#### Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Uskladňovať oddelene od vody.

Skladovať oddelene od potravín.

#### Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Odporúčaná skladovacia teplota: 10°C - 35°C

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

### 8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

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

NPEL NPEL hraničný: 90 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

NPEL priemerný: 44 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

(pokračovanie zo strany 3)

**111-77-3 2-(2-metoxyetox)etanol**

NPEL	NPEL priemerný: 50,1 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
K	

**8.2 Kontroly expozície**
**Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad 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.

**Ochrany dýchacích ciest**

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 časy prieniku 480 min; minimálna hrúbka vrstvy: 0,7 mm

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

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

**Ochrany očí/tváre** Ochranné okuliare.

**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

**Kontroly environmentálnej expozície**

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**
**Farba:** jantárovej farby

**Zápach:** špecifické pre produkt

**Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

**Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** 271 °C (ASTM D1120)

**Horľavosť** Nepoužiteľný

**Dolná a horná medza výbušnosti**
**Spodná:** Neurčené.

**Horná:** Neurčené.

**Teplota vzplanutia:** 137,5 °C (DIN EN 22719; ISO 2719)

**Teplota zapálenia:** 230 °C (DIN 51794)

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

(pokračovanie zo strany 4)

<b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
<b>Hodnota pH pri 20 °C</b>	7,7 (50 %(m))
<b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematická viskozita pri 23 °C</b>	11,5 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)
<b>Dynamická:</b>	Neurčené.
<b>Voda:</b>	dokonale miešateľný
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	Neurčené.
<b>Tlak pár pri 20 °C</b>	1 hPa
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
<b>Hustota pri 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
<b>Hustota pár:</b>	Neurčené.
<b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
<b>Vzhľad:</b>	
<b>Forma:</b>	kvapalné
<b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b>	
<b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
<b>Zmena skupenstva</b>	
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Neurčené.
<b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
<b>Výbušniny</b>	odpadá
<b>Horľavé plyny</b>	odpadá
<b>Aerosóly</b>	odpadá
<b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
<b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
<b>Horľavé kvapaliny</b>	odpadá
<b>Horľavé tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>	odpadá
<b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>	odpadá
<b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>	odpadá
<b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>	odpadá
<b>Oxidujúce kvapaliny</b>	odpadá
<b>Oxidujúce tuhé látky</b>	odpadá
<b>Organické peroxidy</b>	odpadá
<b>Látky s koroziívnym účinkom na kovy</b>	odpadá
<b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>	odpadá

### 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 skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.

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:** Silné oxidačné činidlo

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

kysličníky dusíka (NOx)

(pokračovanie zo strany 5)

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**  
**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)

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

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
dermálne	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

**110-97-4 1,1'-iminodipropán-2-ol**

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
dermálne	LD50	8.000 mg/kg (rabbit)

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

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

**111-77-3 2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

orálne	LD50	4.160 mg/kg (Guinea Pig) (OECD 401)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

**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.

**Mutagenita pre zárodočné bunky**

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.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1 Toxicita**

**Vodná toxicita:**

LC50	>100 mg/L (ryby)
------	------------------

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

EC50	>100 mg/l (riasy) (72 h)
------	--------------------------

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

(pokračovanie zo strany 6)

LC50	>100 mg/l (dafnie) (48 h) >100 mg/L (ryby) (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 (riasy)
LC50	>100 mg/L (dafnie) >100 mg/L (ryby) (DIN 38412 96 h)
<b>110-97-4 1,1'-iminodipropán-2-ol</b>	
EC50 (staticky)	>100 mg/l (riasy) (72 h) >100 mg/l (dafnie) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (staticky)	>100 mg/L (ryby) (OECD 203 96 h)
<b>111-46-6 2,2'-oxydiethanol</b>	
EC50	>100 mg/l (riasy) >100 mg/l (dafnie) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (ryby) (96 h)
<b>111-77-3 2-(2-metoxyetoxy)etanol</b>	
EC50 (staticky)	>100 mg/l (riasy) (OECD 201 96 h) >100 mg/l (dafnie) (EPA 48 h)
LC50 (staticky)	>100 mg/L (ryby) (EPA 96 h)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Jednotlivé komponenty sú z vody dobre eliminovateľné

**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.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

**PBT:** Nepoužiteľný

**vPvB:** Nepoužiteľný

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

**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.

### 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.

#### Europejský 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

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1**

(pokračovanie zo strany 7)

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

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

<b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, IMDG, IATA</b>	Trieda odpadá
<b>14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	Nepoužiteľný
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nepoužiteľný
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľný
<b>UN "Model Regulation":</b>	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, 54**
**Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
**Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

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

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcích a kojacích matiek.

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

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: Original ATE Brake Fluid SUPER DOT 5.1****15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané. *(pokračovanie zo strany 8)***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.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

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

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Dátum predchádzajúcej verzie:** 01.05.2020**Skratky 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

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

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