



# Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2022

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 01.12.2022

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

**Numer artykułu:** 03.9901-64xx.x / 7064xx

**UFI:** 5800-P0VS-V005-TT06

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu** Płyn hydrauliczny

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Producent/Dostawca:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

#### Komórka udzielająca informacji:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** Telefon alarmowy: (12) 411 99 99

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** GHS08

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga

#### Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etylo] ortoboran

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

### 2.3 Inne zagrożenia

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)**

**vPvB:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy od strony 1)

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

**Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

##### Składniki niebezpieczne:

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4 Reg.nr.: 01-2119462824-33-XXXX	Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etylo] ortoboran Repr. 2, H361d	≥30-≤50%
	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy) ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥2,5-≤10%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-iminodipropen-2-ol Eye Irrit. 2, H319	≤2%

##### SVHC

Nie zawiera adnych lub < 0,1% SVHC zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 57.

##### Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wskazówki ogólne:** Zdjąć skażoną odzież i buty natychmiast.

##### Wdychanie:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**Kontakt ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem.

##### Kontakt z oczami:

Natychmiast przemyć dużą ilością wody, min. 15 min. Wyjąć soczewki kontaktowe. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem.

**Połknięcie:** Sprowadzić natychmiast lekarza.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

##### Przydatne środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą alkoholoodporną.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą być uwalniane: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

(ciąg dalszy na stronie 3)



# Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2022

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 01.12.2022

**Nazwa handlowa: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)**

(ciąg dalszy od strony 2)

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

### Specjalne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

**Inne dane** Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić dobrą wentylację.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Ciecze zebrać przy pomocy materiału wiążącego (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dobrą wentylację /odsysanie w miejscu pracy.

### Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Składowanie:

#### Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywanie w temperaturze pokojowej.

#### Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności z materiałami palnymi.

Nie składować razem ze środkami spożywczymi.

#### Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Produkt jest higroskopijny.

Składować w suchym miejscu.

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

**Klasa składowania:** 10 Ciecze palne.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 4)



# Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2022

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 01.12.2022

**Nazwa handlowa: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)**

(ciąg dalszy od strony 3)

## Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

### Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności z oczami i skórą.

### Ochronę dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych wymagana w przypadku uwolnienia par / aerozoli.

Filtr filtra cząstek stałych o średniej zdolności zatrzymywania cząstek stałych i ciekłych (np. EN 143 lub 149, typ P2 lub FFP2).

### Ochrona rąk:

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

### Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

### Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Z kauczuku butylowego (kauczuk butylowy): Minimalny czas 480 min przełom; Minimalna grubość warstwy: 0,7 mm

NBR (kauczuk nitylowy): minimalny czas wytrzymałości 30 min; Minimalna grubość warstwy: 0,4 mm

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

### Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne

**Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

### Kontrola narażenia środowiska

Zob. punkt 6 i 7. Nie jest wymagane podejmowanie żadnych dodatkowych działań.

### Środków kontroli ryzyka

Zastosowanie w zakładzie przemysłowym w procesie zamkniętym z okazjonalnie kontrolowanym narażeniem lub procesach o równoważnych warunkach przechowawczych:

1 do 3 zmian powietrza na godzinę (90% skuteczności)-podstawowy standard wentylacji ogólnej maksymalnie 8 h czas ekspozycji na dzień maksymalnie 40 ° C temperatura procesu

Zastosowanie płynów funkcjonalnych w małych urządzeniach:

5 do 10 zmian powietrza na godzinę (70% skuteczności)-dobry standard kontrolowanej wentylacji maksymalnie 8 h czas ekspozycji na dzień maksymalnie 40 ° C temperatura procesu

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Ogólne dane

**Stan skupienia**

Ciecz

**Kolor:**

Żółty

**Zapach:**

Charakterystyczny

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

<-70 °C (ASTM D 1177)

**Temperatura wrzenia lub początkowa**

**temperatura wrzenia i zakres temperatur**

**wrzenia**

265 °C (ASTM D 1120)

**Palność materiałów**

Nie dotyczy

**Dolna i górna granica wybuchowości**

**Dolna:**

Nieokreślona

**Górna:**

Nieokreślona

**Temperatura zapłonu:**

136 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

**Temperatura palenia się:**

>300 °C (DIN 51794)

(ciąg dalszy na stronie 5)



# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2022

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 01.12.2022

Nazwa handlowa: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(ciąg dalszy od strony 4)

Temperatura rozkładu:	360 °C
pH w 20 °C	8 (50 %) (ASTM D 1287)
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
Dynamiczna w 20 °C:	12,3 mPas (DIN 51562)
Woda:	W pełni mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślony
Prężność pary w 20 °C	0,27 Pa (Syracuse)
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	1,06 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Gęstość względna	Nieokreślona
Gęstość par	Nieokreślona

<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Wygląd:	
Stan skupienia:	Ciecz
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nieokreślona

### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
Łatwopalne ciała stałe	brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
Substancje ciekłe piroforyczne	brak
Substancje stałe piroforyczne	brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
Substancje ciekłe utleniające	brak
Substancje stałe utleniające	brak
Nadtlenki organiczne	brak
Substancje powodujące korozję metali	brak
Odczulone materiały wybuchowe	brak

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 10.2 Stabilność chemiczna

**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Nie następuje przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

(ciąg dalszy na stronie 6)



# Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2022

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 01.12.2022

Nazwa handlowa: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

Tlenki azotu (NOx)

(ciąg dalszy od strony 5)

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

##### 30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etylo] ortoboran

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD 401)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD 402)

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

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

##### 110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD 401)
Skórne	LD50	8.000 mg/kg (rabbit)

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podejrzenia się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność wodna:

##### 30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etylo] ortoboran

EC50	>100 mg/l (glony) (72 h)
	>100 mg/l (dafnia) (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 (glony)
LC50	>100 mg/L (dafnia)
	>100 mg/L (ryba) (DIN 38412 96 h)

(ciąg dalszy na stronie 7)



# Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2022

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 01.12.2022

Nazwa handlowa: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(ciąg dalszy od strony 6)

**110-97-4 1,1'-iminodipropan-2-ol**

EC50 (statyczny)	>100 mg/l (glony) (72 h)
	>100 mg/l (dafnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (statyczny)	>100 mg/L (ryba) (OECD 203 96 h)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Inne wskazówki:** Produkt jest biologicznie łatwo utylizujący się.**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Nie ma zastosowania.**PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizacja powinna opierać się na odpowiednich przepisach krajowych i lokalnych, a proces utylizacji powinien unikać zanieczyszczenia środowiska.

**Zalecenie:**

Przy uwzględnieniu przepisów dotyczących odpadów specjalnych musi zostać odtransportowane do odpowiedniego punktu spalania odpadów specjalnych.

**Europejski Katalog Odpadów**

16 00 00	ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE
16 01 00	zużyte pojazdy z różnych środków transportu (włączając maszyny pozadrogowe) odpady z demontażu zużytych pojazdów oraz przeglądów i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem 13, 14, 16 06 i 16 08)
16 01 13*	płyny hamulcowe

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

**14.4 Grupa pakowania**

ADR, IMDG, IATA brak

(ciąg dalszy na stronie 8)



# Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2022

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 01.12.2022

Nazwa handlowa: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)

(ciąg dalszy od strony 7)

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Zanieczyszczenia morskie: Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

**UN "Model Regulation":**

UN-, -

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

**Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148****Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Przepisy poszczególnych krajów:****Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:**

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.

**Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy****Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**Odnośne zwroty**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

**Zalecane ograniczenie stosowania** Tylko do celów przemysłowych i zawodowego zastosowania

(ciąg dalszy na stronie 9)





# Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.12.2022

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 01.12.2022

**Nazwa handlowa: Original ATE Brake Fluid SL.6 (DOT 4)***(ciąg dalszy od strony 8)***Wydział sporządzający wykaz danych:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Data poprzedniej wersji:** 01.04.2020**Numer poprzedniej wersji:** 3**Skróty i akronimy:**

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

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

**Źródła** <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL