



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

Data druku: 05.04.2023

Numer wersji 11

Aktualizacja: 01.04.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

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

Numer artykułu: 03.9901-58xx.x / 7058xx

UFI: 4600-604X-M00F-53K2

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: +49-6132-84463 - 24/7 - mówi się w 190 językach

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2 H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. 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

H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. 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 (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, H361fd	≥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 %	≥10-<20%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oksybisetanol Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 110-97-4 EINECS: 203-820-9 Reg.nr.: 01-21194754444-34-XXXX	1,1'-iminodipropan-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.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wdychanie:

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

Kontakt ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem.

Kontakt z oczami:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

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

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą alkoholoodporną.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą być uwalniane: CO, CO₂, NO_x

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**

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

Zapewnić dobrą wentylację.

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 przeciwybuchowej:

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 razem ze środkami spożywczymi.

Nie składować w styczności z materiałami palnymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Produkt jest higroskopijny.

Składować w suchym miejscu.

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Klasa składowania: 10 Ciecze palne.

(ciąg dalszy na stronie 4)



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

Data druku: 05.04.2023

Numer wersji 11

Aktualizacja: 01.04.2023

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

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

111-46-6 2,2'-oksybisetanol

NDS	NDS: 10 mg/m ³ frakcja wdychalna
-----	--

8.2 Kontrola narażenia

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

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.

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.

Ochronę dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych wymagana w przypadku uwolnienia par / aerozoli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są przekroczone, należy użyć maski do oddychania (filtr typu A). nosić autonomiczny

aparaty oddechowe w przypadku niebezpieczeństwa wypierania tlenu.

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 nitrylowy): 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

Zezwalać na wykonanie czynności tylko przez personel fachowy lub upoważniony.

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

3 do 5 zmian powietrza na godzinę (90% skuteczności)-podstawowy standard wentylacji ogólnej maksymalnie 8 h czas ekspozycji na dzień

maksymalnie 40 ° C temperatura procesu

Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)

5 do 10 zmian powietrza na godzinę (90% skuteczności)-dobry standard kontrolowanej wentylacji maksymalnie 1 h czas ekspozycji na dzień

maksymalnie 40 ° C temperatura procesu

Zastosowanie płynów funkcjonalnych w małych urządzeniach:

5 do 10 zmian powietrza na godzinę (80% skuteczności)-dobry standard kontrolowanej wentylacji maksymalnie 8 h czas ekspozycji na dzień

maksymalnie 40 ° C temperatura procesu

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Nadzór w celu sprawdzenia, czy zastosowane środki zarządzania ryzykiem są stosowane prawidłowo i czy przestrzegane są warunki eksploatacji. Zapewnienie regularnej kontroli i konserwacji środków kontroli. *(ciąg dalszy od strony 4)*

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 (DIN 51583)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>260 °C (FMVSS 116)
Palność materiałów	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	1,5 Vol %
Górna:	Nieokreślona
Temperatura zapłonu:	139 °C (ASTM D 7094 (closed cup))
Temperatura samozapłonu:	>200 °C (DIN 51794)
Temperatura rozkładu:	ca. 360 °C (DSC)
pH w 20 °C	8,5 (50%) (FMVSS 116)
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna w 20 °C	15-17 mm ² /s (FMVSS 116)
Lepkość kinematyczna Dynamiczna:	Nieokreślona
Woda:	W pełni mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślony
Prężność pary w 20 °C	<1 hPa
Prężność pary	
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	1,06 g/cm ³ (DIN 51757)
Gęstość względna	Nieokreślona
Gęstość par	Nieokreślona

9.2 Inne informacje

Wygląd:	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
Stan skupienia:	Ciecz
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	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

(ciąg dalszy na stronie 6)



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

Data druku: 05.04.2023

Numer wersji 11

Aktualizacja: 01.04.2023

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

(ciąg dalszy od strony 5)

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

Tlenki azotu (NOx)

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] etyl] 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)

111-46-6 2,2'-oksybisetanol

Ustne LD50 >5.000 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 >5.000 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

(ciąg dalszy od strony 6)

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podjeżdżewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa 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:

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

30989-05-0 Tris [2- [2- (2-metoksyetoksy) etoksy] etyl] 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)

111-46-6 2,2'-oksybisetanol

EC50	>100 mg/l (glony) >100 mg/l (dafnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (ryba) (96 h)

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

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. *(ciąg dalszy od strony 7)*

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, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, IMDG, IATA brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA

Klasa brak

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie ma zastosowania.

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": brak

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

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 05.04.2023

Numer wersji 11

Aktualizacja: 01.04.2023

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

(ciąg dalszy od strony 8)

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

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Zalecane ograniczenie stosowania Tylko do celów przemysłowych i zawodowego zastosowania**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

Data poprzedniej wersji: 01.12.2022**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

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

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**