

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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

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

#### **1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** Original ATE Cylinder Paste

**Numer artykułu:** 03.9902-05xx.x / 7000xx

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu** Techniczne i środek konserwujący antykorozyjne

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

##### **Producent/Dostawca:**

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-69-7603-11

Fax: +49-69-761061

##### **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**



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### **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** GHS09

**Hasło ostrzegawcze** brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

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

#### **2.3 Inne zagrożenia**

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**
**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

*(ciąg dalszy od strony 1)*

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

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

##### Składniki niebezpieczne:

CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Reg.nr.: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-Tri-sec-butylphenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	<10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0	2,2'-(Octylimino)bisethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<3%

##### SVHC

Nie zawiera adnych lub &lt; 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:** Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

##### Kontakt ze skórą:

Porażone miejsca na skórze oklepać kłębkiem waty lub ligniny i zaraz dokładnie przemyć wodą z łagodnym środkiem czyszczącym.

##### 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

### 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.

**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, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>
*(ciąg dalszy na stronie 3)*

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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**
*(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.

## **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.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

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

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

### **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 skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

### **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**

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

### **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:**

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Produkt jest higroskopijny.

**Klasa składowania:** 11 palne substancje stałe

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

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

*(ciąg dalszy na stronie 4)*

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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**
*(ciąg dalszy od strony 3)*

### 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

#### **Osobiste wyposażenie ochronne:**

#### **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.

#### **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.

#### **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.

**Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:** Kauczuk butylowy

**Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**

Kauczuk nitylowy

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne

#### **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Ogólne dane

#### Wygląd:

**Stan skupienia:** W postaci pasty

**Kolor:** Białawy

**Zapach:** Charakterystyczny

**Próg zapachu:** Nieokreślone.

**Wartość pH w 20 °C:** 8,5

#### Zmiana stanu

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** >300 °C (FMVSS 116)

**Temperatura zapłonu:** >145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

**Palność (ciała stałego, gazu):** Nieokreślone.

*(ciąg dalszy na stronie 5)*

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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**
*(ciąg dalszy od strony 4)*

<b>Temperatura palenia się:</b>	>300 °C (DIN 51794)
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
<b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>Dolna:</b>	Nieokreślona
<b>Górna:</b>	Nieokreślona
<b>Prężność par w 20 °C:</b>	<0,1 hPa <0,1 hPa
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość względna</b>	Nieokreślona
<b>Gęstość par</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Szybkość parowania</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Woda:</b>	Nierozpuszczalny.
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nieokreślony
<b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Kinetyczna:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 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 dotyczące skutków toksykologicznych**

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

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol**

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur)
-------	------	-----------------------

*(ciąg dalszy na stronie 6)*

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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**
*(ciąg dalszy od strony 5)*
**15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol**

Ustne	LD50	1.157 mg/kg (szczur) (OECD 401)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD 402)

**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
**Działanie żrące/drażniące na skórę** Lekki efekt drażniący - nie wymaga oznakowania.

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

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

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

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

**Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**

Nie dotyczy.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

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

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

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

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

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

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

**Toksyczność wodna:**
**5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol**

EC50	0,675 mg/l (dafnia) (OECD 202 48 h)
LC50	2,2-5 mg/L (ryba) (OECD 203 96 h)
NOEC	0,0675 mg/L (glony) (72 h)
ErC50	0,391 mg/L (glony) (OECD 201 72 h)

**15520-05-5 2,2'-(Octylimino)bisethanol**

EC50	1,35 mg/l (glony) (OECD 201 72 h)
	328 mg/l (bakteria) (OECD 209)
	19,1 mg/l (dafnia) (OECD 202 48 h)
LC50	22 mg/L (ryba) (OECD 203 96 h)

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt, zgodnie z żądaną trwałością, jest trudno biodegradowalny.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**
**Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

*(ciąg dalszy na stronie 7)*

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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**
*(ciąg dalszy od strony 6)*
**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
**PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 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.

**Opakowania nieoczyszczone:**
**Zalecenie:** Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN  
ADR, IMDG, IATA**

UN3077

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN  
ADR**

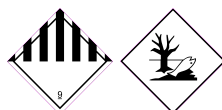
 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU,  
STAŁY, I.N.O. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

**IMDG**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol), MARINE  
POLLUTANT

**IATA**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S. (containing 2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
**ADR, IMDG, IATA**

**Klasa  
Nalepka**

 9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne  
9

**14.4 Grupa pakowania  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

 Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku:  
2,4,6-Tri-sec-butylphenol

**Zanieczyszczenia morskie:**

 Nie  
Symbol (ryby i drzewa)

**Szczególne oznakowania (ADR):**

Symbol (ryby i drzewa)

*(ciąg dalszy na stronie 8)*



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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**
*(ciąg dalszy od strony 7)*

<b>Szczególne oznakowania (IATA):</b>	Symbol (ryby i drzewa)
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> <b>Liczba Kemlera:</b> <b>Numer EMS:</b> <b>Stowage Category</b> <b>Stowage Code</b>	Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
<b>ADR</b> <b>Ilości ograniczone (LQ)</b> <b>Ilości wyłączone (EQ)</b>  <b>Kategoria transportowa</b> <b>Uwagi:</b>	5 kg Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 g 3 Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision 375
<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>  <b>Uwagi:</b>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision 2.10.2.7
<b>IATA</b> <b>Uwagi:</b>	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 110607: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500 Special Provision A197
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (2,4,6-TRI-SEC-BUTYLPHENOL), 9, III

PL

*(ciąg dalszy na stronie 9)*



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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**

*(ciąg dalszy od strony 8)*

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

**Rady 2012/18/UE**

**Kategorię Seveso** Niebezpieczne dla środowiska wodnego

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

200 t

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

500 t

**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.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Wydział sporządzający wykaz danych:**

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport 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 - droga pokarmowa – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

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

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

*(ciąg dalszy na stronie 10)*

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

Data druku: 24.02.2020

Numer wersji 6

Aktualizacja: 31.01.2020

**Nazwa handlowa: Original ATE Cylinder Paste**

**Źródła** <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

*(ciąg dalszy od strony 9)*