

**16000CVT**

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830  
Data wydania: 18-10-2010 Opracowano: 17-10-2019 Zastępuje: 9-9-2019 Wersja: 2.4

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : CVT Constant Variable Transmission Special Fluid  
Kod produktu : 16000CVT

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Do stosowania przez personel wykwalifikowany.  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty do konserwacji motoryzacyjnej  
Kategoria funkcji lub zastosowania : Smary i dodatki

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 H412

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 - Zawartość i pojemnik usunąć do upoważnionego zakładu usuwania odpadów.  
Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera Pochodne acetamidu, 2-hydroksy, N, N-dikokoalkilu, Pochodne alkilowe etanolu, 2,2'-iminobisów, N-toju. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Uwagi : Wysoce rafinowany olej mineralny zawierający ekstrakt <3% (wag / wag), DMSO zgodnie z IP346.

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Oleje smarowe (ropa naftowa), C20-50, hydrorafinowane obojętne oleje	(Numer CAS) 72623-87-1 (Numer WE) 276-738-4 (Numer indeksowy) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	70 - 90	Asp. Tox. 1, H304
Base oil - not specified	(Numer CAS) 64742-54-7 (Numer WE) 265-157-1 (Numer indeksowy) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	1 - 4,99	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(Numer CAS) 36878-20-3 (Numer WE) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 2,49	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
Pochodne acetamidu, 2-hydroksy, N, N-dikokoalkilu	(Numer WE) 471-920-1	1 - 2,49	Skin Sens. 1, H317
alkyl borate	(Numer WE) Conf.pending	1 - 2,49	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	(Numer CAS) 398141-87-2 (Numer WE) 800-172-4 (REACH-nr) 01-2119969520-35	1 - 2,49	Aquatic Chronic 2, H411
difenyloamina	(Numer CAS) 122-39-4 (Numer WE) 204-539-4 (Numer indeksowy) 612-026-00-5	0,1 - 0,24	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pochodne alkilowe etanolu, 2,2'-iminobisów, N-foju	(Numer CAS) 61791-44-4 (Numer WE) 263-177-5	0,1 - 0,24	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Epoksyd alfa-olefinowy C14-18, produkty reakcji z kwasem borowym	(Numer WE) 939-580-3 (Numer indeksowy) 01-2119976364-28	0,01 - 0,24	Skin Sens. 1B, H317
1,2- propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs	(Numer WE) 482-000-4	0,01 - 0,24	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
środki po zainhalowaniu	: Nie jest wymagana. Zasięgnąć porady / zgłosić się jeżeli źle się poczujesz.
środki po kontakcie ze skórą	: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać czystą wodą przez 10-15 minut.
środki po połknięciu	: NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem. Przeplukać usta wodą.

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

Objawy/skutki narażenia	: Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Po zainhalowaniu	: Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Po kontakcie ze skórą	: Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Po kontakcie z oczami	: Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Po połknięciu	: Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Proszek gaśniczy, CO2, strumień rozpylonej wody lub zwykła piana.
-----------------------------	---

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

Brak dodatkowych informacji

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych.  
Instrukcje gaśnicze : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.  
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

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

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

Ogólne środki zaradcze : Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych.  
Metody usuwania skażenia : Zebrać pozostałą ciecz za pomocą piasku lub innego, obojętnego pochłaniacza i przenieść ją w bezpieczne miejsce.  
Dalsze informacje : W przypadku przypadkowego rozlewu podłoga może być śliska.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Ogólna lub wyciągowa wentylacja pomieszczenia jest zazwyczaj wymagana.  
Temperatura użytkowania : < 40 °C  
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem.

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

Temperatura magazynowania : < 40 °C  
Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje smarowe (ropa naftowa), C20-50, hydrorafinowane obojętne oleje (72623-87-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Niemcy	TRGS 910 Dopuszczalne stężenie – uwagi	

Base oil - not specified (64742-54-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 h/day
Niemcy	TRGS 910 Dopuszczalne stężenie – uwagi	

difenylamina (122-39-4)		
Niemcy	TRGS 910 Dopuszczalne stężenie – uwagi	
Polska	Nazwa miejscowa	Difenylamina
Polska	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### difenyloamina (122-39-4)

Polska	Uwaga (PL)	Fracja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Okulary ochronne.

#### Materiały na ubrania ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

#### Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne

rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR)	6 (> 480 minuty)	> 0.35mm		

#### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### Ochrona skóry i ciała:

W normalnych warunkach użytkowania nie jest zalecana żadna odzież specjalna ani ochrona skóry

#### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany żaden sprzęt ochrony dróg oddechowych

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: bursztynowa.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 150 °C (ISO 2592)
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 852 g/l 15°C (DIN 51 757)
Rozpuszczalność	: Woda: praktycznie nierozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 34 mm <sup>2</sup> /s 40°C
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy ekspozycji na wysokie temperatury może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu, jak np. tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenki azotu (Nox), związki siarki.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

### 1,2- propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs

LD50 doustnie, szczur	> 2500 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała

### Oleje smarowe (ropa naftowa), C20-50, hydorafinowane obojętne oleje (72623-87-1)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała OECD 401
-----------------------	----------------------------------

### Base oil - not specified (64742-54-7)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 5 mg/l/4h

### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 doustnie	2000 mg/kg OECD 402
LD50, skóra, szczur	>

### Pochodne acetamidu, 2-hydroksy, N, N-dikokoalkilu

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

LD50 skóra, królik	4000 - 8000 mg/kg masy ciała US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act
--------------------	--

### difenyloamina (122-39-4)

LD50 doustnie, szczur	> 600 mg/kg
-----------------------	-------------

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### Pochodne alkilowe etanolu, 2,2'-iminobisów, N-toju (61791-44-4)

LD50 doustnie, szczur	1350 mg/kg
-----------------------	------------

### Epoksyd alfa-olefinowy C14-18, produkty reakcji z kwasem borowym

LD50 doustnie, szczur	> 16000 mg/kg masy ciała
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała OECD 402

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	175 mg/kg masy ciała male rat: OECD 421
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	175 mg/kg masy ciała Male rat: OECD Guideline 421

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
---	----------------------

### Base oil - not specified (64742-54-7)

NOAEL (skóra, szczur/królik)	> 2000 mg/kg masy ciała
------------------------------	-------------------------

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
--	----------------------

### 1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	150 mg/kg masy ciała
----------------------------------	----------------------

### Oleje smarowe (ropa naftowa), C20-50, hydorafinowane obojętne oleje (72623-87-1)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała OECD 408
----------------------------------	-------------------------------

### Base oil - not specified (64742-54-7)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała OECD 408
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	> 1000 mg/kg masy ciała/dzień
NOAEL (podostre, doustnie, zwierzę/samiec, 28 dni)	> 220 mg/kg masy ciała
NOAEL (podprzewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	> 980 mg/kg masy ciała

### Pochodne acetamidu, 2-hydroksy, N, N-dikokoalkilu

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała
----------------------------------	-----------------------

### Epoksyd alfa-olefinowy C14-18, produkty reakcji z kwasem borowym

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	500 mg/kg masy ciała
----------------------------------	----------------------

Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
----------------------------------	----------------------

### CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

Lepkość, kinematyczna	34 mm <sup>2</sup> /s 40°C
-----------------------	----------------------------

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 1,2- propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 inne organizmy wodne 1	230 mg/l
EC50 72h glony 1	10 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
EC50 72h glony (2)	16 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

#### Base oil - not specified (64742-54-7)

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l @ <i>Pimephales promelas</i>
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Dafnia 2	> 10 mg/l @21D
EC50 72h glony 1	> 100 mg/l @ <i>Scenedesmus quadricauda</i> 3D
NOEC chronic fish	> 10 mg/l @21 D

#### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l <i>Brachydanio rerio</i>
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 inne organizmy wodne 2	> 1000 mg/l 0,1d slib
EC50 72h glony 1	600 mg/l 3d <i>Chlorophyta</i>
EC50 72h glony (2)	> 100 mg/l <i>Desmodesmus Subspicatus</i>
EC50 po 96h glony (1)	870 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

#### Pochodne acetamidu, 2-hydroksy, N, N-dikokoalkilu

LC50 dla ryby 1	1,2 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 inne organizmy wodne 1	0,21 mg/l
EC50 72h glony 1	≈ 0,094 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
EC50 72h glony (2)	> 0,112 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC (przewlekła)	≈ 56 mg/l

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 dla ryby 1	2,4 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
LC50 dla ryby 2	3,3 <i>Cyprinodon variegatus</i>
EC50 Dafnia 1	4,6 mg/l <i>Daphnia Magna</i>
EC50 72h glony 1	63 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
NOEC chronic fish	1 mg/l @4d <i>Oncorhynchus mykiss</i>
NOEC chronic crustacea	0,63 mg/l 2d <i>Daphnia magna</i>
NOEC chronic algae	0,313 mg/l 3d <i>Selenastrum capricornutum</i>

#### difenyloamina (122-39-4)

LC50 dla ryby 1	0,1 - 1 mg/l @ 96 h
EC50 Dafnia 1	0,31 mg/l @ 48 h
EC50 inne organizmy wodne 2	1,5 mg/l @ 72 h , <i>Algae</i>
EC50 po 96h glony (1)	1,51 mg/l <i>Chlorophyta</i>

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

NOEC (przewlekła)	0,16 mg/l @ 21 d (Daphnia Magna)
-------------------	----------------------------------

### Pochodne alkilowe etanolu, 2,2'-iminobisów, N-joju (61791-44-4)

LC50 dla ryby 1	< 1 mg/l @ 96h
EC50 Dafnia 1	< 1 mg/l @ 48h

### Epoksyd alfa-olefinowy C14-18, produkty reakcji z kwasem borowym

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h glony 1	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (acute)	NOEC Acute 32 mg/l @ 2DY (Daphnia Magna)

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Base oil - not specified (64742-54-7)

Biodegradacja	31 % @28D -OECD TG 301 B
---------------	--------------------------

### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Biodegradacja	0 % @28d OECD TG 301B
---------------	-----------------------

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
BZT (% ThOD)	9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F

### difenyloamina (122-39-4)

Biodegradacja	26 % @ 28d Closed bottle OECD TG 301 D
---------------	--

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Oleje smarowe (ropa naftowa), C20-50, hydorafinowane obojętne oleje (72623-87-1)

Log Pow	> 6
Zdolność do bioakumulacji	wysoce bioakumulacyjny.

### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	1584,89
Log Pow	> 7,6
Log Kow	10,88

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	27,54
Log Kow	4,1
Zdolność do bioakumulacji	Oczekuje się, że bio gromadzić.

### difenyloamina (122-39-4)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	51 - 253
Log Kow	3,4 Arithmetic
Zdolność do bioakumulacji	Moderate bioconcentration.

### Epoksyd alfa-olefinowy C14-18, produkty reakcji z kwasem borowym

Log Kow	9,4 Calc.
---------	-----------



# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Reaction products of benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Grunt	Adsorpcja do gleby.
-------	---------------------

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

Grunt	Adsorpcja do gleby.
-------	---------------------

### difenyloamina (122-39-4)

Mobilność w glebie	365
Log Koc	2,54
Grunt	Mała ruchliwość (gleba).

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Składnik

difenyloamina (122-39-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
--------------------------	---

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie opróżniać do kanalizacji ani do środowiska wodnego.. Nie pozwolić, by materiał zanieczyścił system wód gruntowych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 13 02 05\* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie
Brak dodatkowych informacji	

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Brak danych

#### transport morski

Brak danych

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### 15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:

3. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	Pochodne acetamidu, 2-hydroksy, N, N-dikokoalkilu ; alkyl borate ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich ; Pochodne alkilowe etanolu, 2,2'-iminobisów, N-toju ; Epoksyd alfa-olefinowy C14-18, produkty reakcji z kwasem borowym
3(b) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	Oleje smarowe (ropa naftowa), C20-50, hydrorafinowane obojętne oleje ; Pochodne acetamidu, 2-hydroksy, N, N-dikokoalkilu ; alkyl borate ; Pochodne alkilowe etanolu, 2,2'-iminobisów, N-toju ; Epoksyd alfa-olefinowy C14-18, produkty reakcji z kwasem borowym
3(c) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1	CVT Constant Variable Transmission Special Fluid ; alkyl borate ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich ; Pochodne alkilowe etanolu, 2,2'-iminobisów, N-toju

Nie zawiera składników od kandydata substancji REACH (y) liście

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Substancje podlegają Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Difenylamina (122-39-4)

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego odnośnie tej substancji lub mieszaniny

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

#### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B

# CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH208	Zawiera Pochodne acetamidu, 2-hydroksy, N, N-dikokoalkilu, Pochodne alkilowe etanolu, 2,2'-iminobisów, N-foju. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### SDS MPM REACH

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.