



## ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH PRODUKTU (MSDS)

### SEKCJA 1 - IDENTYFIKACJA FIRMY I PRODUKTU

---

**Nazwa produktu:** Lucas Transmission Fix

**Opis produktu:** Olej bazowy i dodatki uszlachetniające

**Symbol produktu:** 10009

**Przeznaczenie:** Dodatek do oleju

#### DANE KONTAKTOWE

Producent:

Lucas Oil Products Inc.  
302 North Sheridan St.  
Corona, ca. 92880 USA  
[www.lucasoil.com](http://www.lucasoil.com)

Importer:

Auto-Partner W. Konopka Sp. j.  
ul. Spółdzielcza 27  
10-625 Olsztyn  
[www.lucasoil.pl](http://www.lucasoil.pl)

### SEKCJA 2 - SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

---

Nie wykazano substancji niebezpiecznych lub substancji złożonych.

Nazwa	Numer CAS	Stężenie
Oleje naftenowe z ropy naftowej	64741-96-4, 64742-52-5	<80%

### SEKCJA 3 - IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

---

Produkt ten nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z wytycznymi organów regulacyjnych.

#### POTENCJALNY WPŁYW NA ZDROWIE

Niska toksyczność. Nadmierne narażenie może spowodować podrażnienie oczu, skóry lub dróg oddechowych.

**Klasyfikacja zagrożeń NFPA**

Zdrowie: 1

Palność: 1

Reaktywność: 0

**Klasyfikacja zagrożeń HMIS**

Zdrowie: 1

Palność: 1

Reaktywność: 0

## **SEKCJA 4 - PIERWSZA POMOC**

---

### **WDYCHANIE**

W przypadku narażenia na opary w dużej ilości, wyprowadzić na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarskiej w razie nasilenia kaszlu lub innych objawów.

### **KONTAKT ZE SKÓRĄ**

Umyć skórę wodą z mydłem.

### **KONTAKT Z OCZAMI**

Obficie przemyć wodą. Jeżeli wystąpi podrażnienie, zgłosić się do lekarza.

### **POŁKNIECIE**

Nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny podać mleko lub wodę i zasięgnąć porady lekarza.

## **SEKCJA 5 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

---

### **ŚRODKI GAŚNICZE**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Suchy proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, halon lub piana do gaszenia płomieni.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Strumień wody.

### **WŁAŚCIWOŚCI PALNE**

**Temperatura zapłonu:** > 212°C

## **SEKCJA 6 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

---

### **WYCIEK**

Teren wycieku zabezpieczyć przed źródłami zapłonu. Jeśli to możliwe powstrzymać dalszy wyciek.

Usunąć rozlanie przy pomocy chłonnego piasku lub ziemi.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA**

Uniemożliwić dostanie się do dróg wodnych lub kanałów ściekowych.

## **SEKCJA 7 - POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ PRZECHOWYWANIE**

---

### **OBSŁUGA**

Po życiu szczelnie zamknąć pojemnik.

### **MAGAZYNOWANIE**

Magazynować w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i innych zagrożeń.

## SEKCJA 8 - KONTROLA ODDZIAŁYWANIA I ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

---

### ŚRODKI KONTROLI TECHNICZNEJ

Brak specjalnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania i przy odpowiedniej wentylacji.

### OCHRONA OSOBISTA

Zastosowanie odzieży i sprzętu ochronnego w zależności od warunków użytkowania, ilości oraz wentylacji pomieszczeń. Poniższe informacje odnośnie ochrony przewidziane są w ramach normalnego użytkowania produktu.

**Ochrona dróg oddechowych:** Brak specjalnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania i przy odpowiedniej wentylacji.

**Ochrona rąk:** Brak wymagań w normalnych warunkach użytkowania.

**Ochrona oczu:** W przypadku możliwego kontaktu zalecane okulary ochronne z osłonami bocznymi.

**Ochrona skóry i ciała:** Brak wymagań w normalnych warunkach użytkowania.

## SEKCJA 9 - WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

---

Typowe właściwości fizyczne i chemiczne są podane poniżej. W celu otrzymania dodatkowych danych należy skonsultować się z dostawcą (kontakt w sekcji 1).

### INFORMACJE OGÓLNE

**Stan skupienia:** Ciecz

**Kolor:** Czerwony

**Zapach:** Charakterystyczny dla produktów ropopochodnych

**Gęstość:** 7,772 funtów/galon

**Temperatura zapłonu:** 212°C

**Temperatura samozapłonu:** N / D

**Temperatura wrzenia:** > 260°C

**pH:** N / D

**Rozpuszczalność w wodzie:** Znikoma w 25°C

**Lepkość przy 100°C :** większa lub równa: 48

## SEKCJA 10 - STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

---

**STABILNOŚĆ:** Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

**WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:** Nadmierna ilość ciepła.

**MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:** Silne utleniacze.

**NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:** Materiał nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.

#### **SEKCJA 11 - INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

---

N / D

#### **SEKCJA 12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE**

---

N / D

#### **SEKCJA 13 - POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

---

Usuwanie zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.

#### **SEKCJA 14 - INFORMACJE O TRANSPORCIE**

---

DOT: Nie regulowane przez instytucję

#### **SEKCJA 15 - INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

---

**Normy substancji niebezpiecznych OSHA:** produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny gdy używa się go zgodnie z przeznaczeniem.

<b>Nazwa chemiczna</b>	<b>Numer CAS</b>	<b>Wartość typowa</b>
brak		

#### **SEKCJA 16 - INNE INFORMACJE**

---

N / D

**Data oryginału:** 23-12-2004 **Aktualizacja:** 03-02-2009

**Uważamy, że oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w dokumencie są wiarygodne. Przekazujemy je bez rękojmi lub gwarancji jakiegokolwiek rodzaju, wyraźnych ani dorozumianych, i nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub koszty, bezpośrednie lub pośrednie wynikające z ich wykorzystania.**