



ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH PRODUKTU (MSDS)

SEKCJA 1 - IDENTYFIKACJA FIRMY I PRODUKTU

Nazwa produktu: Lucas Fuel Treatment

Opis produktu: Olej bazowy i dodatki uszlachetniające

Symbol produktu: 10020, 10003, 10013

Przeznaczenie: Dodatek do paliwa

DANE KONTAKTOWE

Producent:

Lucas Oil Products Inc.
302 North Sheridan St.
Corona, ca. 92880 USA
www.lucasoil.com

Importer:

Auto-Partner W. Konopka Sp. j.
ul. Spółdzielcza 27
10-625 Olsztyn
www.lucasoil.pl

SEKCJA 2 - SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nie wykazano substancji niebezpiecznych lub substancji złożonych.

Nazwa	Numer CAS	Stężenie
Hydrowafinowane ciężkie destylaty parafinowe	64742-54-7	<90%

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: > 232°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: Przezroczysty żółty

Zapach: Charakterystyczny dla produktów ropopochodnych

Gęstość: 7,462 funtów/galon

Temperatura zapłonu: 232°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: 11.0

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

IMDG: 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.

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Wartość typowa
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.