



Przygotowano zgodnie z Załącznikiem II Przepisu EC 1907/2006.

1	Identyfikacja Substancji/Produktu
----------	--

Nazwa Handlowa Produktu **CP1005.68**
Firma *CPI Engineering Services*
 2300 James Savage Rd.
 Midland, MI 48642
 Phone: 989-496-3780
 Fax: 989-496-0316
Kontakt na adres e-mailowy EUSDS@lubrizol.com
Numer CAS Nie dotyczy mieszanin.
Synonimy Brak.
**Data Sporządzenia/
 Weryfikacji** 07 grudnia 2007
**Zwyczajowa Nazwa
 Chemiczna** Mieszanina.
Typ Produktu Uniwersalny.
**Numer Telefonu
 Awaryjnego** +44 (0)208 762 8322
Nr Arkusza MSDS 15746436-2401142-0140730-811103

2	Identyfikacja Zagrożeń
----------	-------------------------------

Symbol(e) Nie dotyczy.
Klasyfikacja Produktu Nie dotyczy.

3	Skład /Informacje dot. składników
----------	--

Składniki niebezpieczne

Składnik	Procent (wagowo)	Symbol(e)	Określenie Zagrożenia	Numer EU
White mineral oil (petroleum)	Od 90 do 100 procent	Xn	R65	232-455-8

4	Udzielanie Pierwszej Pomocy
----------	------------------------------------

Zatrucie Drogą Pokarmową NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Natychmiast zgłosić się do lekarza.
Oczy Spłukać wodą przez co najmniej 30 minut. Skorzystać z pomocy lekarskiej, jeśli pojawia się lub utrzymuje podrażnienie oczu.
Skóra Umyć wodą i mydłem. Wezwać pomoc medyczną jeżeli wystąpi podrażnienie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Inhalacja Przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze, jeśli widoczne są negatywne skutki oddziaływania materiału.
Dodatkowe Informacje Uwaga dla lekarza: Należy leczyć objawowo.

5	Środki Walki z Ogniem
Temperatura Zapłonu	226 °C, 438.8 °F COC (Typowy)
Środki Gaśnicze	CO ₂ , proszkowa substancja chemiczna lub piana. Woda może być stosowna do chłodzenia i ochrony odkrytego materiału.
Postępowanie w Przypadku Pożaru	Zalecane jest stosowanie niezależnego aparatu oddechowego. Woda może powodować rozpryskiwanie się cieczy. Materiał unosi się na powierzchni wody. Używać wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia.
Nietypowe Zagrożenia Pożarem i Wybuchem	Żaden nie jest znany.
6	Postępowanie w Przypadku Uwolnienia Substancji
Procedury Postępowania w Przypadku Rozlania Substancji	Stosować sprzęt ochrony osobistej. Zapoznać się z zaleceniami zawartymi w części dotyczącej ochrony osobistej. Przewietrzyć obszar jeżeli wyciek nastąpił w pomieszczeniu zamkniętym lub innym słabo wentylowanym obszarze. Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać ciecz w celu ponownego wykorzystania i/lub usunięcia. Pozostałości cieczy można zebrać obojętnym absorbentem.
7	Obchodzenie się z Substancją i Przechowywanie Substancji
Temperatura pracy pomp	Nie wyznaczony.
Maksymalna Temperatura Obchodzenia się z Substancją	Nie wyznaczony.
Procedury Obchodzenia się z Substancją	Zamykać pojemnik, gdy nie jest używany. Umyć się dokładnie po przenoszeniu/stosowaniu. Pusty pojemnik zawiera pozostałości produktu, które mogą stanowić to samo zagrożenie, co produkt.
Maksymalna Temperatura Przechowywania Substancji	Nie wyznaczony.
Procedury dot. Przechowywania Substancji	Nie ma szczególnych środków ostrożności wymaganych podczas składowania.
Temperatura Ładowania	Nie wyznaczony.
8	Kontrola Ekspozycji/ Ochrona Osobista
Najwyższe dopuszczalne wartości	<p>UE Nie dotyczy.</p> <p>Polska Nie dotyczy.</p>
Inne Najwyższe Wartości	Zawiera olej mineralny. W warunkach, w których może tworzyć się mgiełka, należy przestrzegać PEL (dopuszczalny poziom kontaktu) wg Ustawy o bezpieczeństwie i higienie pracy (OSHA) wynoszący 5 mg na metr sześcienny i STEL (krótkotrwały poziom kontaktu) wg Amerykańskiej Rządowej Rady Higieny Przemysłowej (ACGIH) wynoszący 10 mg na metr sześcienny.
Kontrole inżynierskie	Przy stosowaniu wymagana jest odpowiednia wentylacja.
Ochrona Rąk	Nitryl.
Ochrona Oczu	Okulary ochronne.

Ochrona Przewodu Oddechowego	W normalnych warunkach pracy używanie maski nie jest konieczne. Używać jednorazowej maski pochłaniającej pył/mgłę jeżeli zostanie przekroczone dopuszczalne stężenie.
Zalecenia dot. Ubrania Ochronnego	Zalecane jest zakładanie koszuli z długim rękawem. Prac zanieczyszczone ubrania przed ich ponownym użyciem.

9	Właściwości Fizyczne i Chemiczne
----------	---

Temperatura Zapłonu	226 °C, 438.8 °F COC (Typowy)
Górna Granica Wybuchowości	Nie wyznaczony.
Dolna Granica Wybuchowości	Nie wyznaczony.
Temperatura Samozapłonu	Nie wyznaczony.
Dane dot. Eksplozji	Materiał nie ma właściwości wybuchowych.
Prężność Oparów	Nie wyznaczony.
pH	Nie wyznaczony.
Ciężar Właściwy	0.89 (15.6 °C)
Gęstość w stanie luzem	Nie wyznaczony.
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny.
Procent ciała stałego	Nie wyznaczony.
Procent Lotnych	Nieznany.
Gwałtownie reagujący związki organiczne.	Nie wyznaczony.
Gęstość Oparów	Nie wyznaczony.
Szybkość Parowania	Nie wyznaczony.
Zapach	Łagodny
Wygląd	Bezbarwn(a/y/e) ciecz.
Lepkość	69 Centystokes (40 °C) 9.1 Centystokes (100 °C)
Próg Wyczuwalności Zapachu	Nieznany.
Temperatura Wrzenia	Nie wyznaczony.
Temperatura Krzepnięcia	-40 °C, -40 °F
Temperatura Topnienia/ Krzepnięcia	Nie wyznaczony.

Powyższe dane określają wartości typowe, i nie stanowią specyfikacji.

10	Stabilność i Reaktywność
-----------	---------------------------------

Stabilność	Materiał jest zazwyczaj stabilny w warunkach umiarkowanie podwyższonej temperatury i ciśnienia.
Temperatura Rozkładu	Nie wyznaczony.
Niezgodność	Czynniki utleniające.
Polimeryzacja	Nie występuje.
Termoliza	Dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla, aldehydy i inne produkty niekompletnego spalania.

11	Informacje dot. Toksyczności
-----------	-------------------------------------

-- Efekty nadmiernej ekspozycji --

Podrażnienie Oczu	Może powodować łagodne podrażnienie oczu. W oparciu o dane dla składników lub podobnych materiałów.
Podrażnienie Skóry	Jest mało prawdopodobne, aby materiał podrażniał skórę. Na podstawie danych składników lub podobnych materiałów. Długotrwały lub wielokrotny kontakt, np. z odzieżą przesiąkniętą materiałem może wywołać zapalenie skóry, z objawami takimi jak zaczerwienienie, obrzęk, wysuszenie i pęknięcie.
Podrażnienie Przewodów Oddechowych	Narażenie na działanie substancji rozpylonej lub jej oparów wytworzonych podczas ogrzewania substancji może wywołać podrażnienie błon śluzowych i górnych dróg oddechowych, podobnie jak w przypadku oleju mineralnego. Na podstawie danych o składnikach lub podobnych materiałach. Zgodnie z odpowiednimi przepisami BHP tam, gdzie przestrzega się wszystkich maksymalnych wartości stężeń, podrażnienie układu oddechowego nie powinno stanowić problemu.
Toksyczność Skórna	Dawka śmiertelna (LD50) dla królików wynosi > 2000 mg/Kg. Na podstawie danych dla składników lub podobnych materiałów.
Toksyczność Inhalacyjna	Brak danych, które mogłyby wskazać, że produkt lub jego składniki mogą stanowić zagrożenie toksyczne przy wdychaniu.
Toksyczność Doustna	Średnia dawka śmiertelna (LD50) dla szczura wynosi > 5000 mg/kg. Na podstawie danych o składnikach lub podobnych materiałach.
Uczulenie Przez Kontakt ze Skórą	Brak dostępnych danych wskazujących na to, że produkt lub jego składniki mogą być czynnikami powodującymi uczulenie skóry.
Uczulenie przez Wdychanie	Brak dostępnych danych świadczących o tym, czy produkt lub jego składniki mogą być wziewnymi czynnikami uczulającymi.

-- Efekty ekspozycji ciągłej --

Toksyczność Chroniczna	Nie ma danych dotyczących trwałego zagrożenia dla zdrowia ze strony produktu lub składników obecnych w produkcie w stężeniu większym niż 1%.
Rakotwórczość	Brak dostępnych danych potrzebnych do wskazania, czy któreś ze składników obecnych w stężeniu powyżej 0,1% mogą być czynnikiem rakotwórczym.
Mutagenność	Brak danych wskazujących na to, aby którykolwiek składnik stanowiący powyżej 0,1% produktu miał własności mutagenne czy genotoksyczne.
Toksyczność Reprodukcyjna	Nie ma danych wskazujących na to, aby produkt ten lub jego składniki stanowiące powyżej 0,1% wykazywały toksyczne działanie na funkcje rozrodcze.
Teratogeniczność	Nie są dostępne żadne dane, które by wskazywały że produkt lub jakikolwiek jego komponent który stanowi więcej niż 0.1% produktu, może przyczyniać się do powstania wad wrodzonych.
Inne	Nie są znane inne zagrożenia dla zdrowia.

12	Informacje ekologiczne
----	-------------------------------

-- TOKSYCZNOŚĆ ŚRODOWISKOWA --

Toksyczność dla Ryb Słodkowodnych	Nie wyznaczony.
Toksyczność dla Bezkręgowców Słodkowodnych	Nie wyznaczony.
Zahamowanie Rozwoju Głonów	Nie wyznaczony.
Toksyczność dla Ryb Słonowodnych	Nie wyznaczony.
Toksyczność dla Słonowodnych Bezkręgowców	Nie wyznaczony.

Toksyczność dla Bakterii Nie wyznaczony.
Toksyczność Różna Nie wyznaczony.

-- ----- --

Biodegradacja Według wyników badań typu 301 Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) co najmniej 25% składników tego produktu wykazuje biodegradację w stopniu umiarkowanym. Według wyników badań typu 302 Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) co najmniej 25% składników tego produktu wykazuje biodegradację w stopniu umiarkowanym.

Bioakumulacja Nie określony.

Mobilność w glebie Nie wyznaczony.

WGK WGK = 1 zgodnie z Dyrektywą dot. Zagrożeń dla Wody, z dnia 17 maja 1999.

13	Czynniki Warunkujące Usuwanie Odpadów
-----------	--

Usuwanie Odpadów Zgodnie z przepisami europejskimi ten materiał nie powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny w momencie jego wyrzucania.

14	Informacje dot. Transportu
-----------	-----------------------------------

ICAO/IATA II Nie uregulowany.

IMDG Nie uregulowany.

IMDG EMS Fire Nie dotyczy.

Rozlew wg IMDG EMS Nie dotyczy.

IMDG MFAg Nie dotyczy.

MARPOL Annex II Nie wyznaczony.

Zgodność z USCG Nie wyznaczony.

ADR/RID Nie uregulowany.

ADR/RID Zagrożenie ID Nr. Nie dotyczy.

Przed wysyłką materiałów w zwiększonych temperaturach przejrzeć wymagania klasyfikacyjne.

15	Informacje Dotyczące Uregulowań Prawnych
-----------	---

Symbol(e) Nie dotyczy.

Oznaczenie Zagrożenia Nie dotyczy.

Etykiety Ostrzegawcze Nie dotyczy.

Inne Informacje na Etykiecie Brak.

-- Global Chemical Inventories --

USA Wszystkie komponenty tej substancji są wyszczególnione na liście US TSCA (Ustawa dot. Kontroli Substancji Toksycznych) lub jako podlegające wyłączeniu.

EEC Wszystkie składniki są zgodne z siódmą poprawką EC do Dyrektywy 92 /32/EEC.

Japonia Wszystkie składniki są zgodne z japońską Ustawą o kontroli substancji chemicznych.

Australia Wszystkie składniki są zgodne z wymogami zgłoszenia chemicznego w Australii.

Kanada Wszystkie składniki są zgodne z kanadyjską Ustawą o ochronie środowiska i znajdują się na Wykazie substancji do użytku domowego.

Szwajcaria	Wszystkie składniki tego produktu odpowiadają normom określonym przez obowiązujące w Szwajcarii przepisy dot. substancji niebezpiecznych dla środowiska.
Korea	Wszystkie składniki są zgodne z przepisami obowiązującymi w Korei.
Filipiny	Wszystkie składniki spełniają wymogi Filipińskiej Ustawy o Kontroli Substancji Toksycznych i Niebezpiecznych i Odpadów Radioaktywnych 1990 (R.A. 6969).
Chiny	Produkt może wymagać zgłoszenia w Chinach.

-- Rejestracje produktu. --

Fiński Numer Rejestracyjny	Nie zarejestrowany
Szwedzki numer rejestracji	Nie zarejestrowany
Norweski numer rejestracji.	Nie zarejestrowany
Duński Numer Rejestracyjny	Nie zarejestrowany
Szwajcarski numer rejestracji.	Nie zarejestrowany
Włoski numer rejestracji.	Nie zarejestrowany
Koreański Numer Rejestracyjny	Nie zarejestrowany
Departament Rolnictwa USA	Produkt nie został zgłoszony do zaaprobowania przez Departament Rolnictwa USA (USDA) w celu uzyskania certyfikatu H2.
Rejestr Związków Niespożywczych NSF	W NSF nie złożono dokumentacji tego produktu w celu uzyskania aprobaty H1 lub H2.

-- Inne / Międzynarodowe --

Numer Nagłówek Taryfy Celnej U.S.	2710.19.30.80
Numer Planu B	2710.19.3080
Aprobata FDA	Nie dotyczy.

16	Inne Informacje
-----------	------------------------

Kody HMIS	Zdrowie	Ogień	Reaktywność
	0	1	0

Oдноśne Ostrzeżenia R R65 -- Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Wskaźniki Weryfikacji	Sekcja		Zmieniony
	3 SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE WEDŁUG UE		7 grudnia 2007

Przedstawione tu informacje zebrano ze źródeł, które według najlepszej wiedzy Korporacji Lubrizol ocenione mogą być jako rzetelne i dokładne; jednakże, Korporacja Lubrizol nie udziela żadnych gwarancji, czy to bezpośrednio czy w sposób dorozumiany co do PRZYDATNOŚCI PRODUKTU DO DANEGO CELU, w oparciu o te dane lub wyniki uzyskane na ich podstawie. Korporacja Lubrizol nie przyjmuje odpowiedzialności za obrażenia poniesione przez odbiorców lub osoby trzecie ani za żadne szkody materialne; wszelkie ryzyko ponosi odbiorca.