



Propeller Shaft Grease

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830
Data wydania: 8-3-2019 Opracowano: 8-3-2019 Zastępuje: 8-3-2019 Wersja: 2.7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

postać produktu : Mieszanka
Nazwa produktu : Propeller Shaft Grease
Kod produktu : 62000
Rodzaj produktu : Pasta
Grupa produktów : Mieszanka

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Do stosowania przez personel wykwalifikowany.
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 - 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 mieszanki

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

Nie sklasyfikowany

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

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Ta mieszanka nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna, zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP].

2.3. Inne zagrożenia

PBT: nie dotyczy - rejestracja nie jest wymagana
vPvB: nie dotyczy - rejestracja nie jest wymagana

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Mieszanka ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 załącznika II rozporządzenia REACH

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć porady lekarza.
środki po zainhalowaniu : Żadne środki specjalne nie są potrzebne.
środki po kontakcie ze skórą : Żadne środki specjalne nie są potrzebne.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Żadne środki specjalne nie są potrzebne.
środki po połknięciu : Żadne środki specjalne nie są potrzebne.

Propeller Shaft Grease

Karta charakterystyki

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Żaden.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : puder, piana odporna na alkohol, rozpylona woda, dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Hongaars

Pools

Engels

Strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Przy ogrzewaniu/spalaniu: uwolnić toksyczne gazy/opary, np.: tlenek węgla - dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Samowystarczalny, niezależny aparat do oddychania z rurką.

Inne informacje : Używać rozpylonej wody/strumienia wody do ochrony personelu i ochładzania zagrożonych pojemników.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : W przypadku rozlania podłoże może stać się niebezpiecznie śliskie.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia gazu lub przecieku do wód, gruntów lub systemów kanalizacyjnych, konieczne jest poinformowanie odpowiednich władz.

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

Metody usuwania skażenia : Duże ilości: substancje w postaci ciał stałych należy umieścić w zamkniętych pojemnikach. Czyścić materiałem absorbującym (np. piaskiem, trocinami, neutralnym, zgranulowanym absorbentem lub żelam silikonowym).

Dalsze informacje : Może być śliski na twardej gładkiej powierzchni.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat osobistego ekwipunku ochronnego - sprawdź w rozdziale 8. Informacje na temat bezpiecznego postępowania - sprawdź w sekcji 7.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nigdy nie oddziaływać ciśnieniem na pusty zbiornik.

Zalecenia dotyczące higieny : Podczas używania: nie jeść, nie pić, nie palić papierosów. Myć ręce przed przerwami oraz końcem pracy.

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

Środki techniczne : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemniki utrzymywać szczelnie zamknięte.

Warunki przechowywania : Utrzymuj opakowanie suche i dobrze uszczelnione, żeby ochronić je przed zanieczyszczeniem i wchłanianiem wilgoci.

Produkty niezgodne : alkalia. Silnie żrący kwas. Utleniacze.

Propeller Shaft Grease

Karta charakterystyki

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żaden.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Propeller Shaft Grease

DNEL / DMEL (pracownicy)

Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	Dotychczas nie krajowych limitów
--	----------------------------------

Dodatkowe informacje : Obecnie nie istnieją żadne krajowe wartości graniczne.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Nie wymaga specyficznych środków technicznych.

Ochrona rąk:

Brak podczas normalnego używania

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Całkowite.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach nie jest wymagana osobista aparatura zabezpieczająca oddychanie.

Kontrola narażenia środowiska:

Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Pasta.
Barwa	: dark brown.
Zapach	: charakterystyka.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: > 135 °C
Temperatura krzepnięcia	: > 135 °C
Temperatura wrzenia	: > 300 °C
Temperatura zapłonu	: > 180 °C Closed cup
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	: ca. 887 g/l
Rozpuszczalność	: Woda: praktycznie nierozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 14 mm ² /s 100C
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

Propeller Shaft Grease

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dostępnych danych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

Reakcje egzotermiczne z: Utlenianie substancje. Silnie żrący kwas. silne alkalia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy spalaniu: uwolnić szkodliwe/drażniące gazy/opary, np.: tlenek węgla - dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

Propeller Shaft Grease

Lepkość, kinematyczna 14 mm²/s 100C

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Ten produkt jest zgodny z preparatów dyrektywy 1999/45/WE sklasyfikowany jako niebezpieczny. Ta mieszanka została sklasyfikowana jako nieszkodliwa w ramach Regulacji (EC) 1272/2008 [GHS].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - woda : Nie szkodzi organizmom wodnym - stwierdzono do poziomu badanego stężenia.

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Propeller Shaft Grease

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Propeller Shaft Grease

Zdolność do bioakumulacji Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Propeller Shaft Grease

Grunt Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Propeller Shaft Grease

PBT: nie dotyczy - rejestracja nie jest wymagana

vPvB: nie dotyczy - rejestracja nie jest wymagana

Propeller Shaft Grease

Karta charakterystyki

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Ewaluacja została przeprowadzona zgodnie z metodą kalkulacyjną Dyrektywy dot. Przygotowań.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Nie pozbywać się odpadów z gospodarstwa domowego.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Usunąć do autoryzowanej obróbki odpadów.
Ekologia - odpady : Usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującym prawem państwowym. Zanieczyszczone opakowanie musi zostać całkowicie opróżnione i, po właściwym oczyszczeniu, może być ponownie użyte. Opakowanie, które nie może być odpowiednio oczyszczone, musi zostać wyrzucone. Z zanieczyszczonym opakowaniem postępować według tej samej procedury, co z substancją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

ADR	IMDG
14.1. Numer UN (numer ONZ)	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
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

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera składników od kandydata substancji REACH (y) liście

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

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

Oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji w tej mieszance nie zostały przeprowadzone.

SEKCJA 16: Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

Propeller Shaft Grease

Karta charakterystyki

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

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.