

ISO Pump Oil

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Data weryfikacji: 05/05/2015



SDSIPO

PL

Rev. A

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : ISO Pump Oil
Kod produktu : 217374, 218656, 204559

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek poślizgowy
Smar do przekładni

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Graco BVBA
Industrieterrein Ounde Bunders
Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777
reach@graco.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)
24/24

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG [DSD] lub 1999/45/WE [DPD]

Nie sklasyfikowany

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
White mineral oil (petroleum)-	(Numer CAS) 8042-47-5 (Numer WE) 232-455-8 (REACH-nr) niedostępne	> 85	Nie sklasyfikowany
Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
White mineral oil (petroleum)-	(Numer CAS) 8042-47-5 (Numer WE) 232-455-8 (REACH-nr) niedostępne	> 85	Asp. Tox. 1, H304

ISO Pump Oil

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Pić bezpośrednio dużą ilością wody lub mleka. Nie podawaj niczego nieświadome osoby do picia. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Skonsultować się z lekarzem/personelem medycznym w przypadku złego samopoczucia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Nadmierne narażenie może spowodować: Kaszel. Difficulty breathing and tightness in the chest. Burning in the nasal passage.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować umiarkowane podrażnienie. Nadmierne narażenie może spowodować: Oparzenia. Zaczerwienienie.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Może powodować podrażnienie oczu. zaczerwienienie, swędzenie, łzawienie.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego. W przypadku spożycia w dużych ilościach: Może powodować podrażnienie układu, nudności, wymioty i biegunka.

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 : Dwutlenek węgla (CO₂), woda, suchy proszek.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody ponieważ może rozprószyć i rozprzestrzenić ogień. Zastosuj wodne gaśnicze ostrożnie, aby zapobiec piany / pary wybuchu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Nieznane.
- Zagrożenie wybuchem : Nieznane.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toksyczne gazy i opary mogą być uwalniane w pożarze. Dytlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki siarki. Siarkowodoru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Schłodzić cysterny, beczki za pomocą rozpylanej wody/zabezpieczyć. Ewakuować teren.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Samodzielne aparaty oddechowe (SCBA) jest wymagana w przypadku dużych następuje uwolnienie. Nosić odpowiednie środki ochrony.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Ewakuować personel do bezpiecznej strefy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną. W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Ewakuować teren. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Pompować/zebrać uwolniony produkt do odpowiednich pojemników. Pompy przelewowe muszą być wyposażone w napędy odporne na wybuch.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Odpowiednie organy wody powinien być poinformowany o dużych przedostania się do wód powierzchniowych lub spustu.

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

- W celu hermetyzacji : Zawierać wszelkie wycieki z grobli lub sorbenty, aby zapobiec migracji i wejścia do kanałów ściekowych lub strumieni. W przypadku małych wycieków w wodach zamkniętych, zawiera produkt z pływających barier lub innego sprzętu.

ISO Pump Oil

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Metody oczyszczania	: Należy zebrać do zamkniętych pojemników i odstawić do utylizacji. Do zebrania należy zastosować odpowienią przemysłowy odkurzacz. Należy usunąć z powierzchni wody (np.:odsysając).
Inne informacje	: Odpowiednie organy wody powinien być poinformowany o dużych przedostania się do wód powierzchniowych lub spustu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

For disposal of residues refer to section 13 : Disposal considerations.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Nie ścisnąć, ciąć, spawać, lutować, wiercić, szlifować ani wystawiać pojemniki na płomień, iskry, ciepła lub innych potencjalnych źródeł zapłonu. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Asegurar una ventilación adecuada.
Środki higieny	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Pilnować ogólnej właściwej higieny, czystości i porządku.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania	: Przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
Produkty niezgodne	: Czynnik utleniający.
Ciepło i źródła zapłonu	: Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	: Zapewnić możliwość do mycia/wodę do oczyszczenia oczu i skóry.
Osobiste wyposażenie ochronne	: Okulary ochronne. Rękawice.
Ochrona rąk	: Zakładać odpowiednie rękawice, zgodne z normą EN374. Neopren. NBR (Nitylokauczuk).
Ochrona wzroku	: okulary ochronne z osłonami bocznymi
Ochrona dróg oddechowych	: W normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany żaden sprzęt ochrony dróg oddechowych



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Light amber.
zapach	: Siarka. łagodny zapach.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Not applicable
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 190 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Greater than air.

ISO Pump Oil

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Gęstość względna	: 0,869 g/cm ³ @15.6°C
Rozpuszczalność	: Znikomy.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 449,5 cSt @40°C
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: nie produkt wybuchowy.
Właściwości utleniające	: nie produkt utleniający.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpią.

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niepełne spalania może uwolnić: Tlenki siarki. Siarkowodoru. Dytlenek węgla. Tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany Wdychanie oparów może działać drażniąco na drogi oddechowe Objawy mogą obejmować bóle głowy, zamroczenie, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany Częste lub długotrwałe kontakty mogą wysuszyć skórę, co prowadzi do dyskomfortu i zapalenia skóry pH: Nie dotyczy
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany Lekkie podrażnienie pH: Nie dotyczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: 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

ISO Pump Oil

Lepkość, kinematyczna	449,5 mm ² /s @40°C
-----------------------	--------------------------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

ISO Pump Oil

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ISO Pump Oil	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

ISO Pump Oil	
Ekologia - gleba	Unosi się na powierzchni wody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
(8042-47-5)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Metody unieszkodliwiania odpadów : Zawartość/pojemnik usuwać do
- Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej.
- Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Spalanie, utylizacja lub recykling zapewniany przez firmy zewnętrzne.
- Dodatkowe wskazówki : Puste opakowania zachowuje resztki produktu. Nie używać ponownie pustych opakowań, jeżeli nie zostały odpowiednio wyczyszczone lub recyklowane.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy
- Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy
- Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy
- Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy
- Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

- Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy
- Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy
- Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy
- Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy
- Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

ISO Pump Oil

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Ilości wyłączone : Nie
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Nie dotyczy

14.6.2. transport morski

Nie dotyczy

14.6.3. Transport lotniczy

14.6.4. Transport śródlądowy

Nie podlega ADN : Nie

14.6.5. Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) : Nie

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII
ISO Pump Oil nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji kandydata REACH
Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Wymieniony w rejestrze AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Wymieniony w kanadyjskim spisie DSL (Domestic Substances List)
Wymieniony w IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Wymieniony na wykazie EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Wymieniony w japońskim rejestrze ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Wymieniony w NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Wymieniony w PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Wymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego odnośnie tej substancji
This substance is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance

White mineral oil (petroleum)-

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i mają na celu opisanie produktu do celów ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i wyłącznie ochrony środowiska. Dlatego też nie powinna być interpretowana jako gwarancja właściwości produktu. Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie podanych środków ostrożności, jak również dopilnowanie, aby dysponować pełną i wystarczającą informacją przy używaniu tego produktu. This SDS was prepared by Intertek. However, the information is provided without any warranty, expressed or implied regarding its correctness. Some information presented and conclusions drawn herein are from sources other than direct test data on the substance itself. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information or products for their particular purpose. The conditions or methods of handling, storage, use, and disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, Intertek does not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with handling, storage, use or disposal of the product.

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

ISO Pump Oil

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Asp. Tox. 1	Zagrozenie spowodowane aspiracja Kategoria 1
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

SDS UE (REACH, załącznik II)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu