

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### ADDINOL Lube Oil CL 10

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 1 z 12

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

ADDINOL Lube Oil CL 10

UFI: 1Y76-T42V-J206-H4UQ

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

###### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Smar i materiał dodatkowy.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Producent

Nazwa firmy: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Ulica: Am Haupttor  
Miejscowość: D-06237 Leuna  
Telefon: +49 (0) 3461 845-0 Telefaks: +49 (0) 3461 845-555  
e-mail: info@addinol.de  
Osoba do kontaktu: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Wydział Odpowiedzialny: ADDINOL Application Technology

###### Dostawca

Nazwa firmy: ADDINOL Central Europe s.r.o.  
Ulica: Oddział W Polsce ul. Grabarska 1  
Miejscowość: PL-50-079 Wrocław  
Telefon: +48 71 710 86 90  
e-mail: info@addinol-ce.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 71 710 86 90 Numer ten jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

###### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

###### Piktogram:



###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## ADDINOL Lube Oil CL 10

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 2 z 12

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

|           |   |
|-----------|---|
| P301+P310 | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| P331      | NIE wywoływać wymiotów.   |
| P405      | Przechowywać pod zamknięciem.   |
| P501      | Zawartość/zbiornik dostarczyć do spalarni przemysłowej.                           |

**Informacje dodatkowe**

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

**2.3. Inne zagrożenia**

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.  
Nie dopuścić do wsiąknięcia wyciekłego produktu do gruntu.  
Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanka rafinatów olejów mineralnych i dodatków.

**Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna  |          |                  | Ilość    |
|------------|--|----------|------------------|----------|
|            | Nr WE  | Nr Index | Nr REACH         |          |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                              |          |                  |          |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified |          |                  | > 70 %   |
|            | 265-158-7  |          | 01-2119487077-29 |          |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |          |                  |          |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified            |          |                  | < 25 %   |
|            | 265-077-7  |          | 01-2119486951-26 |          |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |          |                  |          |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol  |          |                  | < 0,20 % |
|            | 204-884-0  |          | 01-2119490822-33 |          |
|            | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410            |          |                  |          |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE**

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna   | Ilość    |
|------------|-----------|---|----------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE  |          |
| 64742-55-8 | 265-158-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified                      | > 70 %   |
|            |           | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg   |          |
| 64741-76-0 | 265-077-7 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified                                 | < 25 %   |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = > 5000 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg |          |
| 128-39-2   | 204-884-0 | 2,6-di-tert-butylphenol   | < 0,20 % |
|            |           | doustny: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1           |          |

**Informacja uzupełniająca**

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

System klasyfikacji: Klasyfikacja odpowiada aktualnym wykazom WE i jest uzupełniona o informacje pochodzące z literatury technicznej i danych firmowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### ADDINOL Lube Oil CL 10

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 3 z 12

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### **Wskazówki ogólne**

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem.

###### **W przypadku wdychania**

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce. W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

###### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością woda i mydło. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Należy udać się do dermatologa.

###### **W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

###### **W przypadku połknięcia**

NIE wywoływać wymiotów. Aby zredukować resorpcję w układzie żołądkowo-jelitowym należy podać węgiel aktywny. Natychmiast sprowadzić lekarza.

Uważać przy torsjach : niebezpieczeństwo zachłyśnięcia !

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczenie objawowe.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Woda w sprayu.

###### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Silny strumień wodny.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>). sadza.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

###### **Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

###### **Ogólne wskazówki**

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### ADDINOL Lube Oil CL 10

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 4 z 12

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

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

##### **Inne informacje**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Dział 12: Informacje ekologiczne

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe. Unikać tworzenia się mgły olejowej. Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

##### **Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

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

##### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

##### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Przechowywać z dala od: Środek utleniający.

##### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne. mróz. gorąco.  
Zalecana temperatura magazynowania: 5 - 40°C

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Szczegółowe wskazówki: patrz dokumentacja techniczna.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## ADDINOL Lube Oil CL 10

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 5 z 12

## Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna  | Droga narażenia | Działania   | Wartość                      |
|------------|--|-----------------|-------------|------------------------------|
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified |                 |             |                              |
|            | Pracownik DNEL, długotrwałe  | inhalacyjny     | systemiczny | 2,73 mg/m <sup>3</sup>       |
|            | Pracownik DNEL, długotrwałe  | inhalacyjny     | lokalnie    | 5,58 mg/m <sup>3</sup>       |
|            | Pracownik DNEL, długotrwałe  | skórny          | systemiczny | 0,97 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
|            | Konsument DNEL, długotrwałe  | inhalacyjny     | lokalnie    | 1,19 mg/m <sup>3</sup>       |
|            | Konsument DNEL, długotrwałe  | doustny         | systemiczny | 0,74 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified            |                 |             |                              |
|            | Pracownik DNEL, długotrwałe  | inhalacyjny     | systemiczny | 2,73 mg/m <sup>3</sup>       |
|            | Pracownik DNEL, długotrwałe  | inhalacyjny     | lokalnie    | 5,58 mg/m <sup>3</sup>       |
|            | Pracownik DNEL, długotrwałe  | skórny          | systemiczny | 0,97 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
|            | Konsument DNEL, długotrwałe  | inhalacyjny     | lokalnie    | 1,19 mg/m <sup>3</sup>       |
|            | Konsument DNEL, długotrwałe  | doustny         | systemiczny | 0,74 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol  |                 |             |                              |
|            | Konsument DNEL, długotrwałe  | skórny          | systemiczny | 6,75 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
|            | Konsument DNEL, długotrwałe  | doustny         | systemiczny | 6,75 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
|            | Konsument DNEL, długotrwałe  | inhalacyjny     | systemiczny | 20,9 mg/m <sup>3</sup>       |
|            | Pracownik DNEL, długotrwałe  | inhalacyjny     | systemiczny | 70,61 mg/m <sup>3</sup>      |
|            | Pracownik DNEL, długotrwałe  | skórny          | systemiczny | 11,25 mg/kg<br>m.c./dziennie |

## Wartości PNEC

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna  | Wartość     |
|------------|--|-------------|
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified |             |
|            | Zatrucie wtórne  | 9,33 mg/kg  |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified            |             |
|            | Zatrucie wtórne  | 9,33 mg/kg  |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol  |             |
|            | Woda słodka  | 0,001 mg/l  |
|            | Woda słodka (uwalnianie okresowe)  | 0,004 mg/l  |
|            | Woda morską  | 0 mg/l      |
|            | Osad wody słodkiej   | 0,317 mg/kg |
|            | Osad morski  | 0,032 mg/kg |
|            | Zatrucie wtórne  | 60 mg/kg    |
|            | Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków                                  | 10 mg/l     |
|            | Gleba  | 0,697 mg/kg |

## Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Zalecana wartość graniczna dla mgły olejowej

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 10**

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 6 z 12

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne. Normy DIN-/EN: EN 166

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Normy DIN-/EN: EN ISO 374

Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie: 480 min

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

Grubość materiału rękawic: 0.7 mm.

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz): 30 min

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

Grubość materiału rękawic: 0.4 mm

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem.

**Ochrona dróg oddechowych**

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych z filtrem przed gazami i oparami organicznymi typ A - temperatura wrzenia > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Stan fizyczny: | ciekły              |
| Kolor:         | żółty               |
| Zapach:        | po: olej mineralny. |
| Próg zapachu:  | nieokreślony        |

**Metoda testu**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:  | Brak danych            |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych            |
| Palność materiałów:   | Brak danych            |
| Granice wybuchowości - dolna:   | Brak danych            |
| Granice wybuchowości - górna:   | Brak danych            |
| Temperatura zapłonu:  | 160 °C DIN EN ISO 2592 |
| Temperatura samozapłonu:  | Brak danych            |

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 10**

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 7 z 12

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Temperatura rozkładu:                      | Brak danych                       |
| pH:  | nie dotyczy                       |
| Lepkość kinematyczna:<br>(przy 40 °C)      | 10 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562   |
| Rozpuszczalność w wodzie:                  | praktycznie nierozpuszczalny      |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach |                                   |
| Brak danych                                |                                   |
| Współczynnik podziału<br>n-oktanol/woda:   | Brak danych                       |
| Prężność par:                              | Brak danych                       |
| Gęstość (przy 15 °C):                      | 0,850 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Względna gęstość pary:                     | Brak danych                       |

**9.2. Inne informacje****Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe

Brak danych

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

Brak danych

gazu:

Brak danych

Właściwości utleniające

Brak danych

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość odparowywania względna:

Brak danych

Punkt pour:

- 36 °C ASTM D 7346

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Patrz rozdział 7 Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Materiały niezgodne**

Reaguje z :Środek utleniający, silny.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>). sadza.**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak danych

Nie przetestowana mieszanina.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 10**

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 8 z 12

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna  |                   |         |                     |                    |
|------------|--|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|            | Droga narażenia  | Dawka             | Gatunek | Źródło              | Metoda             |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified |                   |         |                     |                    |
|            | droga pokarmowa  | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | skóra  | LD50 > 5000 mg/kg | Królik  | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified            |                   |         |                     |                    |
|            | droga pokarmowa  | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | skóra  | LD50 > 5000 mg/kg | Królik  | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
|            | droga oddechowa (4 h) para   | LC50 > 5000 mg/l  | Królik  |                     |                    |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol  |                   |         |                     |                    |
|            | droga pokarmowa  | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  | Study report (1991) | OECD Guideline 401 |

**Działanie drażniące i żrące**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

nie dotyczy

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak danych

Nie przetestowana mieszanina.



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## ADDINOL Lube Oil CL 10

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 9 z 12

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna  |                |           |         |  |  |
|------------|--|----------------|-----------|---------|--|--|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych   | Dawka          | [h]   [d] | Gatunek | Źródło   | Metoda   |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified |                |           |         |  |  |
|            | Ostra toksyczność dla ryb  | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h    | Pimephales promelas                                | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203                                    |
|            | Toksyczność dla ryb  | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d    | Oncorhynchus mykiss                                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |
| 64741-76-0 | Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified            |                |           |         |  |  |
|            | Ostra toksyczność dla ryb  | LL50<br>mg/l   | > 100     | 96 h    | Pimephales promelas                                | Study report (1995)<br>OECD Guideline 203                                    |
|            | Ostra toksyczność dla alg  | ErC50<br>mg/l  | > = 100   | 72 h    | Alge   |  |
|            | Toksyczność dla ryb  | NOEC<br>mg/l   | >= 1000   | 14 d    | Oncorhynchus mykiss                                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a |
| 128-39-2   | 2,6-di-tert-butylphenol  |                |           |         |  |  |
|            | Ostra toksyczność dla ryb  | LC50           | 1,4 mg/l  | 96 h    | Pimephales promelas                                | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 204                             |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50<br>mg/l   | 0,45      | 48 h    | Daphnia magna                                      | REACH Registration Dossier<br>other: US EPA TSCA as cited Fed. Registe       |
|            | Toksyczność dla skorupiaków  | NOEC<br>mg/l   | 0,035     | 21 d    | Daphnia magna                                      | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 211                             |
|            | Ostra toksyczność bakterii   | (EC50<br>mg/l) | > 1000    | 3 h     | a mixed population of activated sewage sludge micr | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 209                             |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nielatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD). Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna         | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | 4,5     |

**BCF**

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna         | BCF       | Gatunek         | Źródło             |
|----------|-------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 128-39-2 | 2,6-di-tert-butylphenol | 135 - 360 | Cyprinus carpio | Publication (1992) |

**12.4. Mobilność w glebie**

Wskutek nieznacznej rozpuszczalności w wodzie produkt jest w biologicznych oczyszczalniach mechanicznie odseparowywany.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 10**

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 10 z 12

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca**

Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

130205 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być powtórnie wykorzystane. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:****Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:****Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:****Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## ADDINOL Lube Oil CL 10

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 11 z 12

**14.1. Numer UN lub numer** -**identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa** -**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** -**transporcie:****14.4. Grupa pakowania:** -**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

nie dotyczy

**Informacja uzupełniająca**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 28

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,4,6,7,9,10,11,12,15,16.

**Skróty i akronimy**

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klasyfikacja      | Procedura klasyfikacji |
|-------------------|------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Metoda obliczeniowa    |

**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Informacja uzupełniająca**

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**ADDINOL Lube Oil CL 10**

Aktualizacja: 24.01.2023

Numer materiału: 741021

Strona 12 z 12

i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

---

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*