

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth Flange Grease

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 1 z 9

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

ADDINOL Ecosynth Flange Grease

##### 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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

##### 2.2. Elementy oznakowania

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

###### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

###### Informacje dodatkowe

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

##### 2.3. Inne zagrożenia

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

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępną informacją, przy prawidłowym obchodzeniu się i użytkowaniu zgodnie z przeznaczeniem, produkt nie powoduje żadnego szkodliwego oddziaływania.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszaniny

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## ADDINOL Ecosynth Flange Grease

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 2 z 9

## Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                 |          |                  | Ilość       |
|------------|---|----------|------------------|-------------|
|            | Nr WE   | Nr Index | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |          |                  |             |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine                         |          |                  | 0,5 - < 1 % |
|            | 270-128-1                                       |          | 01-2119491299-23 |             |
|            | Repr. 2; H361f                                  |          |                  |             |

Wydźwięk 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 |                         |             |
| 68411-46-1 | 270-128-1  | alkylated diphenylamine | 0,5 - < 1 % |
|            | skóry: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg |                         |             |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## Wskazówki ogólne

Samochrona 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 wody 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.

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Natychmiast sprowadzić lekarza.

## 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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

## 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

Pełny strumień wody.

## 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth Flange Grease

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 3 z 9

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia 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. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### 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 okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

##### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. 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 pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu. 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: Promieniowaniem UV/światło słoneczne. mróz. gorąco.

Zalecana temperatura magazynowania: 5 - 40°C

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

Szczegółowe wskazówki: patrz dokumentacja techniczna.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## ADDINOL Ecosynth Flange Grease

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 4 z 9

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna         | Droga narażenia | Działania   | Wartość                     |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|
| 68411-46-1                  | alkylated diphenylamine |                 |             |                             |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                         | inhalacyjny     | systemiczny | 0,6 mg/m <sup>3</sup>       |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                         | skórny          | systemiczny | 0,08 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | inhalacyjny     | systemiczny | 0,14 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | skórny          | systemiczny | 0,04 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                         | doustny         | systemiczny | 0,04 mg/kg<br>m.c./dziennie |

## Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna         | Wartość     |
|---|-------------------------|-------------|
| 68411-46-1                                  | alkylated diphenylamine |             |
| Dziedzina środowiska                        |                         |             |
| Woda słodka                                 |                         | 0,034 mg/l  |
| Woda słodka (uwalnianie okresowe)           |                         | 0,51 mg/l   |
| Woda morska                                 |                         | 0,003 mg/l  |
| Osad wody słodkiej                          |                         | 0,446 mg/kg |
| Osad morski                                 |                         | 0,045 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                         | 10 mg/l     |
| Gleba                                       |                         | 1,76 mg/kg  |

## Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

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

## 8.2. Kontrola narażenia



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 (Nitrylokauczek).

Grubość materiału rękawic: 0.7 mm.

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natrykiwacz): 30 min

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczek).

Grubość materiału rękawic: 0.4 mm

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth Flange Grease

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 5 z 9

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

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | Pasta             |
| Kolor:         | jasnożółty        |
| Zapach:        | charakterystyczny |
| Próg zapachu:  | nieokreślony      |

#### Metoda testu

#### Zmiana stanu

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:  | Brak danych              |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych              |
| Temperatura zapłonu:  | > 250 °C DIN EN ISO 2592 |

#### Palność materiałów

|               |             |
|---------------|-------------|
| stały/ciekły: | Brak danych |
| gazu:         | Brak danych |

#### Właściwości wybuchowe

Ewaluacja: nie Substancja wybuchowa.

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Granice wybuchowości - dolna: | Brak danych |
| Granice wybuchowości - górna: | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu:      | Brak danych |

#### Temperatura samozapłonu

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| ciała stałego: | niezdolny do samorozgrzania się. |
| gazu:          | Brak danych                      |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Temperatura rozkładu: | Brak danych |
|-----------------------|-------------|

|     |             |
|-----|-------------|
| pH: | nie dotyczy |
|-----|-------------|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Lepkość kinematyczna:<br>(przy 40 °C) | 50 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 (Olej bazowy) |
|---------------------------------------|---|

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| 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 20 °C): | 0,923 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
|-----------------------|-----------------------------------|

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Względna gęstość pary: | Brak danych |
|------------------------|-------------|

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**ADDINOL Ecosynth Flange Grease**

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 6 z 9

Właściwości utleniające

Brak danych

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość odparowywania względna:

Brak danych

**Informacja uzupełniająca****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. Kwas.

**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.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna         |                   |         |                     |                    |
|------------|-------------------------|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|            | Droga narażenia         | Dawka             | Gatunek | Źródło              | Metoda             |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine |                   |         |                     |                    |
|            | droga pokarmowa         | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|            | skóra                   | LD50 > 2000 mg/kg | Szczur  | Study report (1988) | OECD Guideline 402 |

**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**

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth Flange Grease

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 7 z 9

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

nie dotyczy

##### Informacja uzupełniająca

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępną informacją, przy prawidłowym obchodzeniu się i użytkowaniu zgodnie z przeznaczeniem, produkt nie powoduje żadnego szkodliwego oddziaływania.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Brak danych

Nie przetestowana mieszanina.

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                    |                  |           |                         |                     |                    |
|------------|------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|---------------------|--------------------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka            | [h]   [d] | Gatunek                 | Źródło              | Metoda             |
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine            |                  |           |                         |                     |                    |
|            | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 > 100 mg/l  | 96 h      | Danio rerio             | Study report (1988) | OECD Guideline 203 |
|            | Ostra toksyczność dla alg          | ErC50 > 100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus | Study report (2006) | OECD Guideline 201 |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 51 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna           | Study report (2004) | OECD Guideline 202 |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest biodegradowalny.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

#### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna         | Log Pow |
|------------|-------------------------|---------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 6,66    |

#### BCF

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna         | BCF | Gatunek         | Źródło              |
|------------|-------------------------|-----|-----------------|---------------------|
| 68411-46-1 | alkylated diphenylamine | 411 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |

#### 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

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**ADDINOL Ecosynth Flange Grease**

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 8 z 9

**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**

120112 ODPADY Z KSZTAŁTOWANIA ORAZ FIZYCZNEJ I MECHANICZNEJ POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBK I TWORZYW SZTUCZNYCH; odpady z kształtowania i powierzchniowej obróbki fizycznej i mechanicznej metali i tworzyw sztucznych; zużyte woski i tłuszcze; 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)****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. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

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



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### ADDINOL Ecosynth Flange Grease

Data aktualizacji: 04.11.2022

Numer materiału: 717217

Strona 9 z 9

#### **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**

##### **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): 2,4,5,6,7,9,10,11,12,14,15,16.

#### **Skróty i akronimy**

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

#### **Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### **Informacja uzupełniająca**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.

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 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.)*