

**Bike Line Oil Booster**

Data aktualizacji: 17.12.2018

Numer materiału: 500

Strona 1 z 7

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

**1.1. Identyfikator produktu**

Bike Line Oil Booster

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

**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Dodatek uszlachetniający do ropy naftowej

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|                    |                                    |                               |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Nazwa firmy:       | CTP GmbH                           |                               |
| Ulica:             | Saalfelder Strasse 35h             |                               |
| Miejscowość:       | D-07338 Leutenberg                 |                               |
| Telefon:           | +49 (0)36734 230-0                 | Telefaks: +49 (0)36734 230-22 |
| e-mail:            | msds@bluechemgroup.com             |                               |
| Osoba do kontaktu: | Jens Moeller, Dipl.-Chem.          | Telefon: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:          | www.bluechemgroup.com              |                               |
|                    | GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7) |                               |

**1.4. Numer telefonu**

**alarmowego:**

**Informacja uzupełniająca**

Numer artykułu: 3021

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

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

Sól aminy kwasu dialkyloditiofosforowego

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Piktogram:**



**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością Woda.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się

## Bike Line Oil Booster

Data aktualizacji: 17.12.2018

Numer materiału: 500

Strona 2 z 7

P501 pod opiekę lekarza.  
Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Inhibitory  
Środek profilaktyczny  
Oleje mineralne  
Dodatki bezpopiołowe

#### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                |          |                  | Ilość       |
|------------|----------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                          | Nr Index | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] |          |                  |             |
| 71888-91-0 | Sól aminy kwasu dialkilditiofosforowego                        |          |                  | 10 - < 15 % |
|            | 276-159-7                                                      |          | 01-2120770937-38 |             |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411                     |          |                  |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie, także bieliznę i buty.  
Bezpośrednio po kontakcie zmyć: Woda i mydło.  
W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Zdjąć soczewki kontaktowe.  
Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą.

#### W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.  
NIE wywoływać wymiotów.  
Skonsultować się z lekarzem.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

Niebezpieczeństwo zassania.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek gasniczy  
Piasek.  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).  
Mgła wodna.

**Bike Line Oil Booster**

Data aktualizacji: 17.12.2018

Numer materiału: 500

Strona 3 z 7

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pradownica dużej mocy

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

Możliwe tworzenie się produktów rozkładu.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru założyć sprzęt oddechowy.

**Informacja uzupełniająca**

W razie pożaru schłodzić niebezpieczny pojemnik.

Gaz/opary/mgłę rozpraszać za pomocą rozpylacza wody.

Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze.

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

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

Należy nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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

Nie wyrzucać do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Zbierać za pomocą materiału wiazącego ciecz (np. piasku, ziemi okrzemkowej, środków wiazących kwasy lub uniwersalnych).

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych

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

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Substancja może być używana tylko w zamkniętych aparaturach i systemach.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Unikać tworzenia się mgły olejowej.

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

**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Nie przechowywać przy temperaturach powyżej: 50 °C

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie przechowywać razem z utleniaczami.

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

Nie istnieją żadne informacje.

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

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**8.2. Kontrola narażenia**

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

**Bike Line Oil Booster**

Data aktualizacji: 17.12.2018

Numer materiału: 500

Strona 4 z 7

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.  
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne ciasno przylegające, zapobiegające ewentualnym uszkodzeniom narządu wzroku.  
(EN 166)

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: NBR (Nitrokauczuku). FKM (kauczuk fluorowy). (EN374)

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Ochrona dróg oddechowych**

W razie utworzenia aerozoli lub mgły zapewnić odpowiednią wentylację.  
W razie pożaru założyć sprzęt oddechowy.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

|                |           |
|----------------|-----------|
| Stan fizyczny: | wiskozowy |
| Kolor:         | brązowy   |
| Zapach:        | łagodny   |

**Zmiana stanu**

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura zapłonu:                      | > 100 °C                      |
| Gęstość względna (przy 20 °C):            | 0.87 - 0.92 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność w wodzie:<br>(przy 20 °C) | nierozpuszczalny              |

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Rozpuszczalniki organiczne

**9.2. Inne informacje**

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Brak rozkładu w przypadku użycia zgodnie z zaleceniami.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Działania niepożądane nieznane.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak rozkładu w przypadku użycia zgodnie z zaleceniami.  
Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50 °C.

**10.5. Materiały niezgodne**

Środek utleniający.  
Kwas, skoncentrowany.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty rozkładu nieznane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

## Bike Line Oil Booster

Data aktualizacji: 17.12.2018

Numer materiału: 500

Strona 5 z 7

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                          |                  |         |        |        |
|------------|------------------------------------------|------------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia                          | Dawka            | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 71888-91-0 | Sól aminy kwasu dialkiloditiofosforowego |                  |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                          | LD50 >2000 mg/kg | Szczur  |        |        |

#### Działanie drażniące i żrące

Po podrażnieniu skóry: Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.  
Preparat drażniący dla oczu.

#### Działanie uczulające

nie wywołuje uczuleń.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                          |                |           |                   |        |        |
|------------|------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|--------|--------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych       | Dawka          | [h]   [d] | Gatunek           | Źródło | Metoda |
| 71888-91-0 | Sól aminy kwasu dialkiloditiofosforowego |                |           |                   |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                | LC50 2,55 mg/l | 96 h      | Brachydanio rerio |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków        | EL50 4,90 mg/l | 48 h      | Daphnia magna     |        |        |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nielatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

#### Informacja uzupełniająca

Nie wyrzucac do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Nie wyrzucac z odpadami domowymi.  
Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Zapoznać się z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów u lokalnego eksperta ds. gospodarki odpadami.

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Całkowicie opróżnić pojemnik.

**Bike Line Oil Booster**

Data aktualizacji: 17.12.2018

Numer materiału: 500

Strona 6 z 7

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Transport lądowy (ADR/RID)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** -

**14.2. Prawidłowa nazwa** -

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** -  
**transportcie:**

**14.4. Grupa pakowania:** -

**Inne istotne informacje (Transport lądowy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

**Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport morski (IMDG)**

**Inne istotne informacje (Transport morski)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Inne istotne informacje (Transport lotniczy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie istnieją żadne informacje.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie istnieją żadne informacje.

**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**

**Informacja uzupełniająca**

Zawiera:

5 - 15 % fosforany

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

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

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Klasyfikacja            | Procedura klasyfikacji |
| Skin Sens. 1; H317      | Metoda obliczeniowa    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa    |

**Bike Line Oil Booster**

Data aktualizacji: 17.12.2018

Numer materiału: 500

Strona 7 z 7

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

- |      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

**Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

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.)*