

### Autoprofi Easy Gear

Data aktualizacji: 01.03.2021

Numer materiału: 1565

Strona 1 z 8

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Autoprofi Easy Gear

### 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     |                               |

1.4. Numer telefonu GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

### alarmowego:

#### Informacja uzupełniająca

Numer artykułu: 43238

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożeń:

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 dialkiloditiofosforowego

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts

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.

P261 Unikać wdychania Para/Aerozol.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Easy Gear

Data aktualizacji: 01.03.2021

Numer materiału: 1565

Strona 2 z 8

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

P501 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

**Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Piktogram:**



**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317-H412

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101-P102-P261-P280-P333+P313

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Charakterystyka chemiczna

Inhibitory

Srodek profilaktyczny

Srodki antysmierne niesklasyfikowane

Składniki antysmierne

#### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS      | Nazwa chemiczna                                                                                     |          |                  | Ilość       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|             | Nr WE                                                                                               | Nr Index | Nr REACH         |             |
|             | Klasyfikacja GHS                                                                                    |          |                  |             |
| 64742-56-9  | Zasadowe oleje mineralne                                                                            |          |                  | 10 - < 15 % |
|             | 265-159-2                                                                                           |          | 01-2119480132-48 |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                   |          |                  |             |
| 71888-91-0  | Sól aminy kwasu dialkiloditiofosforowego                                                            |          |                  | 5 - < 10 %  |
|             | 276-159-7                                                                                           |          | 01-2120770937-38 |             |
|             | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411                                       |          |                  |             |
|             | Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts |          |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 947-519-7                                                                                           |          | 01-2120765489-36 |             |
|             | Skin Sens. 1B; H317                                                                                 |          |                  |             |
| 84605-29-8  | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts              |          |                  | < 1 %       |
|             | 283-392-8                                                                                           |          | 01-2119493626-26 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411                                        |          |                  |             |
| 121158-58-5 | p-dodekanofenol                                                                                     |          |                  | < 1 %       |
|             | 310-154-3                                                                                           |          | 01-2119513207-49 |             |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410  |          |                  |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

### Autoprofi Easy Gear

Data aktualizacji: 01.03.2021

Numer materiału: 1565

Strona 3 z 8

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

| Nr CAS      | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                  | Ilość       |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                                                                                         |             |
| 64742-56-9  | 265-159-2 | Zasadowe oleje mineralne                                                                                                                                         | 10 - < 15 % |
|             |           | inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły)                                                                                                                      |             |
| 71888-91-0  | 276-159-7 | Sól aminy kwasu dialkyloditiofosforowego                                                                                                                         | 5 - < 10 %  |
|             |           | doustny: LD50 = >2000 mg/kg                                                                                                                                      |             |
| 84605-29-8  | 283-392-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts                                                                           | < 1 %       |
|             |           | skórny: LD50 = >3200 mg/kg; doustny: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100<br>Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 |             |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | p-dodekanofenol                                                                                                                                                  | < 1 %       |
|             |           | M akut; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10                                                                                                                       |             |

#### 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

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

##### 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.

###### 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.

### Autoprofi Easy Gear

Data aktualizacji: 01.03.2021

Numer materiału: 1565

Strona 4 z 8

#### 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/wysypany 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

Zapobiega rozszerzaniu się rozlewu (np. przez bariere olejową)  
Zbierać za pomocą materiału wiazącego ciecz (np. piasku, ziemi okrzemkowej, środków wiazących kwasy lub uniwersalnych).

#### 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

Brak dostępnych informacji.

### 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.  
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)

### Autoprofi Easy Gear

Data aktualizacji: 01.03.2021

Numer materiału: 1565

Strona 5 z 8

#### Ochrona rąk

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

#### Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych

W razie nagromadzenia dymu / aerozoli 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): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie:  
(przy 20 °C) nierozpuszczalny

#### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Rozpuszczalniki organiczne

#### 9.2. Inne informacje

Brak danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

#### 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

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

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

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Autoprofi Easy Gear

Data aktualizacji: 01.03.2021

Numer materiału: 1565

Strona 6 z 8

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                        |                  |         |        |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia                                                                        | Dawka            | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64742-56-9 | Zasadowe oleje mineralne                                                               |                  |         |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) aerozol                                                          | LC50 >5 mg/l     | Szczur  |        |        |
| 71888-91-0 | Sól aminy kwasu dialkiloditiofosforowego                                               |                  |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                                        | LD50 mg/kg >2000 | Szczur  |        |        |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts |                  |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                                        | LD50 mg/kg >2000 | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                                                                  | LD50 mg/kg >3200 | Królik  |        |        |

#### Działanie drażniące i żrące

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

#### Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Sól aminy kwasu dialkiloditiofosforowego; Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts)

#### 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.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

#### Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

#### Inne obserwacje

Brak dostępnych informacji.

### 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 mg/l 2,55 | 96 h      | Brachydanio rerio |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                      | EL50 mg/l 4,90 | 48 h      | Daphnia magna     |        |        |
| 84605-29-8 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts |                |           |                   |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                                              | LC50 mg/l 1-10 | 96 h      | Ryby              |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                                      | EC50 mg/l 1-10 | 48 h      | Daphnia magna     |        |        |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nielatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Autoprofi Easy Gear

Data aktualizacji: 01.03.2021

Numer materiału: 1565

Strona 7 z 8

Brak dostępnych informacji.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

#### **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 wyrzucac do ścieków komunalnych i 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.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### **Transport lądowy (ADR/RID)**

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

**14.2. Prawidłowa nazwa** -

**przewożowa UN:** -

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** -

**transporcie:** -

**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. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Autoprofi Easy Gear

Data aktualizacji: 01.03.2021

Numer materiału: 1565

Strona 8 z 8

**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, Wpis 30

**Informacja uzupełniająca**

Zawiera:

&lt; 5 % Ortofosforan

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający 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): 2,9,11,12.

**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    |

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

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Łatwopalna ciecz i pary.                                                   |
| H304  | Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.     |
| H314  | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H315  | Działa drażniąco na skórę.                                                 |
| H317  | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318  | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                         |
| H360F | Może działać szkodliwie na płodność.                                       |
| H400  | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410  | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| 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.)