

## DPF Power Clean

Data aktualizacji: 15.12.2017

Numer materiału: 1310

Strona 1 z 7

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

DPF Power Clean

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

#### 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     |                               |

#### Informacja uzupełniająca

Numer artykułu: 33450, 33452, 33453, 33454, 33456, 33459

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Kategorie zagrożenia:

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
alkanes, c11-15-iso-

Solwentnafta

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102      | Chronić przed dziećmi.                                                                 |
| P260      | Nie wdychać Para/Aerozol cieczy.                                                       |
| P270      | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.                               |
| P301+P310 | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.      |
| P331      | NIE wywoływać wymiotów.                                                                |
| P405      | Przechowywać pod zamknięciem.                                                          |
| P501      | Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.      |

##### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.



## DPF Power Clean

Data aktualizacji: 15.12.2017

Numer materiału: 1310

Strona 2 z 7

**2.3. Inne zagrożenia**

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                       |          |                  | Ilość       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                                 | Nr Index | Nr REACH         |             |
|            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]        |          |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |          |                  | 80 -< 100 % |
|            | 918-481-9                                                             |          | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                              |          |                  |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

**W przypadku wdychania**

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

W razie wystąpienia trudności w oddychaniu skontaktować się z lekarzem.

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie, także bieliznę i buty.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Należy posmarować maścią natłuszczającą.

**W przypadku kontaktu z oczami**

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

Skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku połknięcia**

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). 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.

Po spożyciu: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

"Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia."

**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 gaśniczy

**DPF Power Clean**

Data aktualizacji: 15.12.2017

Numer materiału: 1310

Strona 3 z 7

Piasek.  
piana na bazie alkoholi.  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**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.  
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**

W razie pożaru: Stosować niezależne aparaty do oddychania.  
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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

Gaz/opary/mgłę rozpraszać za pomocą rozpylacza wody.  
Nie wyrzucać do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.  
W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Zapobiega rozszerzaniu się rozlewu (np. przez bariere olejową)  
Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np.: bawełnianym) materiałem.

**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**

instalacje zamknięte. Pary / aerozole są odessane bezpośrednio w miejscu ich powstania.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

**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.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Materiały pakunkowe: metal.

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

Nie istnieją żadne informacje.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**DPF Power Clean**

Data aktualizacji: 15.12.2017

Numer materiału: 1310

Strona 4 z 7

**Parametry kontrolne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna      | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      |
|------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 64742-48-9 | Benzyna: do lakierów | 300               |                     | NDS (8 h)      |
|            |                      | 900               |                     | NDSch (15 min) |

**8.2. Kontrola narażenia**
**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

W trakcie stosowania nie należy jeść, pic lub palić papierosów.

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

**Ochrona oczu lub twarzy**

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

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Kauczuk butylowy. (DIN EN 374)

**Ochrona skóry**

Stosować odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki zgodnie z EN 465.

**Ochrona dróg oddechowych**

W razie nagromadzenia dymu / aerozoli zapewnić odpowiednią wentylację.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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

|                |               |
|----------------|---------------|
| Stan fizyczny: | płynny        |
| Kolor:         | przezroczysty |
| Zapach:        | Aromatyczny   |

**Zmiana stanu**

Temperatura zapłonu: 62 °C

Samozapalność: &gt; 200 °C

 Prężność par:  
(przy 20 °C) 20 hPa

 Gęstość względna (przy 20 °C): 0.78-0.82 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**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Nie istnieją żadne informacje.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie istnieją żadne informacje.

**DPF Power Clean**

Data aktualizacji: 15.12.2017

Numer materiału: 1310

Strona 5 z 7

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.

**10.5. Materiały niezgodne**

Środek utleniający. Kwas, skoncentrowany. Alkalia (ługi), skoncentrowany.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenek węgla (CO)  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**
**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
**Toksyczność ostra**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                       |                   |         |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia                                                       | Dawka             | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                                                       | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                                                 | LD50 > 5000 mg/kg | Królik  |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) gaz                                             | LC50 >5 ppm       | 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.

Po spożyciu:

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                       |                 |           |                                      |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|--------|--------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych                                    | Dawka           | [h]   [d] | Gatunek                              | Źródło | Metoda |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                 |           |                                      |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                                             | LC50 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg                                             | ErC50 1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      |        |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków                                     | EC50 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (duża pchła wodna)     |        |        |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie istnieją żadne informacje.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Utrzymuje się na powierzchni wody.

Niski potencjał bioakumulacji.

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne informacje.

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

**DPF Power Clean**

Data aktualizacji: 15.12.2017

Numer materiału: 1310

Strona 6 z 7

Nie istnieją żadne informacje.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie wyrzucać z odpadami domowymi.

Nie wyrzucać do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów w kontakcie z firmami zajmującymi się gospodarką odpadami oraz odpowiednimi władzami.

Zapoznać się z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów u lokalnego eksperta ds. gospodarki odpadami.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być ponownie używane.

Nie przekłuwać, przecinać i zginać brudnego pojemnika. (Zagrożenie wybuchami.)

**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** -**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**

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**

**DPF Power Clean**

Data aktualizacji: 15.12.2017

Numer materiału: 1310

Strona 7 z 7

**Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

**Informacja uzupełniająca**

Zawiera:

&gt; 30 % węglowodory, alifatyczny.

**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 |
| 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.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**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.)