

DPF-Flushing Liquid

Wydrukowano dnia: 26.10.2015

Numer materiału: 1484

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

DPF-Flushing Liquid

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 35	
Miejscowość:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+4936734/230-0	Telefaks: +4936734/230-22
e-mail:	hotline@ctp-gmbh.de	
Osoba do kontaktu:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

Informacja uzupełniająca

Numer artykułu: 6161, 6162, 6167

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożeń:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1A

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

węglan sodu; węglan disodu

trisodium phosphate

metakrzemian sodu x 5 H₂O

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

DPF-Flushing Liquid

Wydrukowano dnia: 26.10.2015

Numer materiału: 1484

Strona 2 z 8

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Niejonowe środki powierzchniowo czynne
środek antykorozyjny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			
10101-89-0	trisodium phosphate			1 - < 5 %
	231-509-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
6834-92-0	metakrzemian sodu x 5 H ₂ O			1 - < 5 %
	229-912-9			
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Wydźwięk zwroty H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie, buty i skarpety.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

W przypadku wdychania

Brak wartych do wymienienia niebezpieczeństw.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.
Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie, także bieliznę i buty.

W przypadku kontaktu z oczami

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Nlezwłocznie skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przełukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów.
Nie polecać picia środka neutralizującego.

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

DPF-Flushing Liquid

Wydrukowano dnia: 26.10.2015

Numer materiału: 1484

Strona 3 z 8

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylony strumień wody.
Piana.
Dwutlenek węgla.
Suchy środek gaśniczy.
Woda w sprayu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie istnieją żadne informacje.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie istnieją żadne informacje.

Informacja uzupełniająca

Środek sam w sobie jest niepalny.
Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Inne informacje o warunkach przechowywania

Należy przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.
Chronić przed: mróz.

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 indywidualny sprzęt ochronny

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

gumowe rękawice.

DPF-Flushing Liquid

Wydrukowano dnia: 26.10.2015

Numer materiału: 1484

Strona 4 z 8

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	płynny	Metoda testu
Kolor:	przeźroczysty	
Zapach:	charakterystyczny	
pH (przy 20 °C):	12 - 13	
Zmiana stanu		
Temperatura topnienia:	> 0 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 98 °C	
Temperatura zapłonu:	> 100 °C	
Gęstość względna (przy 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm³	
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	mieszalny.	

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.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie mieszać z innymi chemikaliami i środkami czyszczącymi.

10.5. Materiały niezgodne

Nie mieszać z kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

DPF-Flushing Liquid

Wydrukowano dnia: 26.10.2015

Numer materiału: 1484

Strona 5 z 8

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu				
	droga pokarmowa	LD50	4090 mg/kg	Szczur	IUCLID
10101-89-0	trisodium phosphate				
	droga pokarmowa	LD50	>2000 mg/kg	Szczur	
6834-92-0	metakrzemian sodu x 5 H ₂ O				
	droga pokarmowa	LD50	>5000 mg/kg	Szczur	

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy i skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek Źródło
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna IUCLID
10101-89-0	trisodium phosphate				
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	2400 mg/l	48 h	Złoty karp (Leuciscus idus)
6834-92-0	metakrzemian sodu x 5 H ₂ O				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związki ulegające degradacji biologicznej.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

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 odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Nie wyrzucać z odpadami domowymi.

DPF-Flushing Liquid

Wydrukowano dnia: 26.10.2015

Numer materiału: 1484

Strona 6 z 8

Nie wyrzucac do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.

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

Produkt jest ługiem. Wg. przepisów, przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni wymagana jest ich neutralizacja.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

Kod odpadów - wykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1719

14.2. Prawidłowa nazwa

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

przewozowa UN:

Metakrzemian sodu x 5H₂O

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

8

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Postanowienia specjalne:

274

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

80

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1719

14.2. Prawidłowa nazwa

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

przewozowa UN:

Metakrzemian sodu x 5H₂O

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

8

14.4. Grupa pakowania:

III

Etykiety:

8



Kod klasyfikacji:

C5

Postanowienia specjalne:

274

DPF-Flushing Liquid

Wydrukowano dnia: 26.10.2015

Numer materiału: 1484

Strona 7 z 8

Ilość ograniczona (LQ): 5 L
Udostępniona ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1719
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metakrzemian sodu x 5H₂O
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 8



Marine pollutant: -
Postanowienia specjalne: 223, 274
Ilość ograniczona (LQ): 5 L
Udostępniona ilość: E1
EmS: F-A, S-B

Transport lotniczy (ICAO)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1719
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Metakrzemian sodu x 5H₂O
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: III
Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3 A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 L
Passenger LQ: Y841
Udostępniona ilość: E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 852
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 856
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

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 73/78 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 i mieszaniny

DPF-Flushing Liquid

Wydrukowano dnia: 26.10.2015

Numer materiału: 1484

Strona 8 z 8

Informacje dotyczące przepisów UE

Informacja uzupełniająca

Zawiera:

< 5 % fosforany

< 5 % Niejonowe środki powierzchniowo czynne

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.)