

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1569

Strana 1 z 8

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Autoprofi DPF Flushing Fluid

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

###### Použití látky nebo směsi

Částicový filtr pro vznětové motory

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	CTP GmbH	
Název ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Místo:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktní osoba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

##### Jiné údaje

Číslo položky: 43242

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1A

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

##### 2.2 Prvky označení

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

###### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Uhlíčitán sodný

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H<sub>2</sub>O

Signální slovo: Nebezpečí

###### Piktogramy:



###### Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

###### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1569

Strana 2 z 8

P310  
P405  
P501

jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
Skladujte uzamčené.  
Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Neionizované tenzidy  
Ochranný prostředek proti korozi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
10101-89-0	trisodium phosphate	1 - < 5 %
	231-509-8	
	01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
497-19-8	Uhlíčan sodný	1 - < 5 %
	207-838-8	
	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O	1 - < 5 %
	229-912-9	
	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz. odstavec 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Špinavé kusy oděvu, boty a punčochy okamžitě svléknout.  
Zamezte styku s kůží a očima.

##### Při vdechnutí

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

##### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím: Voda a mýdlo.  
Špinavý oděv, taktéž spodní prádlo a boty ihned svlékněte.

##### Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.  
Potom se poradit s očním lékařem.

##### Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Nepijte neutralizační prostředek.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1569

Strana 3 z 8

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Vodní postřikovací paprsek.

Pěna.

Oxid uhličitý.

Hasicí prášek.

Stříkající voda.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Další pokyny

Výrobek se sám od sebe nevznítí.

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Utřete savými materiály (např. hadr, flis).

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Skladujte jen v originálním balení.

Chránit před: mráz.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.2 Omezování expozice

##### Hygienická opatření

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1569

Strana 4 z 8

#### Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

#### Ochrana rukou

Gumové rukavice.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	transparentní
Zápach:	charakteristický

pH (při 20 °C):

12 - 13

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:

> 0 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

> 98 °C

Bod vzplanutí:

> 100 °C

Hustota (při 20 °C):

1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě:  
(při 20 °C)

mísitelný.

Metoda

### 9.2 Další informace

Žádné údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nemíchat s jinými chemikáliemi nebo čisticími prostředky.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nesměšujte s kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1569

Strana 5 z 8

#### Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Postup expozice				
10101-89-0	trisodium phosphate				
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Krysa	
497-19-8	Uhlíčitan sodný				
	orální	LD50	4090 mg/kg	Potkan	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O				
	orální	LD50	>5000 mg/kg	Krysa	

#### Dráždění a leptání

Dráždí oči a kůži.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
	Toxicita pro vodní organismy					
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	2400 mg/l	48 h	Jelec jesen (Leuciscus idus)	
497-19-8	Uhlíčitan sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	210 mg/l	96 h	Zebřička pruhovaná (Brachydanio rerio)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelné tenzidy.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem

Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1569

Strana 6 z 8

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu. produktem je louh. Před zavedením splašků do čističky je zpravidla nutná neutralizace.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

##### 14.1 UN číslo:

UN 1719

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.  
Metasilikát sodný x 5 H<sub>2</sub>O

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

##### 14.4 Obalová skupina:

III

Štítky:

8



Klasifikační kód:

C5

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Uvolněné množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

##### 14.1 UN číslo:

UN 1719

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.  
Metasilikát sodný x 5 H<sub>2</sub>O

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

##### 14.4 Obalová skupina:

III

Štítky:

8



Klasifikační kód:

C5

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Uvolněné množství:

E1

#### Přeprava po moři (IMDG)


podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi DPF Flushing Fluid


Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1569

Strana 7 z 8

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1719
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Metasilikát sodný x 5 H <sub>2</sub> O
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	8
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
Štítky:	8 
Marine pollutant:	-
Zvláštní opatření:	223, 274
Omezené množství (LQ):	5 L
Uvolněné množství:	E1
EmS:	F-A, S-B

#### Letecká přeprava (ICAO)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1719
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Metasilikát sodný x 5 H <sub>2</sub> O
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	8
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
Štítky:	8 
Zvláštní opatření:	A3 A803
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
Passenger LQ:	Y841
Uvolněné množství:	E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	852
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	856
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 L

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Další pokyny

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 09.06.2016

Kód produktu: 1569

Strana 8 z 8

Obsahuje:

< 5 % Fosfáty

< 5 % Neionizované tenzidy

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### **Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### **Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*