

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 30.09.2014

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 35	
Místo:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+4936734/230-0	Fax: +4936734/230-22
e-mail:	hotline@ctp-gmbh.de	
Kontaktní osoba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

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**

Označení nebezpečnosti: C - Žravý
 R-věty:
 Způsobuje poleptání.

GHS klasifikace

Kategorie nebezpečí:
 Žravost/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**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Uhlíčitán sodný
 trisodium phosphate
 sodium meta silicate x 5 H₂O

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy: GHS05

**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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 30.09.2014

Kód produktu: 1569

Strana 2 z 8

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, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Tuto látku a její nádoby likvidovat jako problémový odpad.

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 ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
207-838-8	Uhličitán sodný	1 - < 5 %
497-19-8	Xi - Dráždivý R36	
011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	
231-509-8	trisodium phosphate	1 - < 5 %
10101-89-0	Xi - Dráždivý R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
229-912-9	sodium meta silicate x 5 H2O	1 - < 5 %
6834-92-0	C - Žravý, Xi - Dráždivý R34-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

Doslovné znění R-, 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 otevřeně oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 30.09.2014

Kód produktu: 1569

Strana 3 z 8

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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 kuží a ocima.

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, flís).

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 kuží a ocima.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 30.09.2014

Kód produktu: 1569

Strana 4 z 8

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

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

Metoda

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/cm³Rozpustnost ve vodě:
(při 20 °C) mísitelný.**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 čistícími 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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 30.09.2014

Kód produktu: 1569

Strana 5 z 8

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Cesty expozice				
497-19-8	Uhličitan sodný				
	orální	LD50	4090 mg/kg	Krysa	IUCLID
10101-89-0	trisodium phosphate				
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Krysa	
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					
497-19-8	Uhličitan 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
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	2400 mg/l	48 h	Jelec jesen (Leuciscus idus)	
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.

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 30.09.2014

Kód produktu: 1569

Strana 6 z 8

produkem je louh. Před zavedením splašků do čističky je zpravidla nutná neutralizace.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPAD Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpad jinak blíže neurčený

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

070699 ODPAD Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpad jinak blíže neurčený

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 Číslo OSN:**

UN1719

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
Metasilikát sodný x 5 H₂O**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

Přepavní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 Číslo OSN:**

UN1719

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
Metasilikát sodný x 5 H₂O**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

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 Číslo OSN:**

UN1719

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 30.09.2014

Kód produktu: 1569

Strana 7 z 8

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
sodium meta silicate x 5 H2O

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: III
Štítky: 8



Marine pollutant: -
Zvláštní opatření: 223, 274
Omezené množství (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Letecká přeprava (ICAO)

14.1 Číslo OSN: UN1719

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
sodium meta silicate x 5 H2O

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

14.4 Obalová skupina: III
Štítky: 8



Zvláštní opatření: -
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
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 MARPOL73/78 a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU****Další pokyny**

Obsahuje:
< 5 % Fosfáty
< 5 % Neionizované tenzidy

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Autoprofi DPF Flushing Fluid

Datum vydání: 30.09.2014

Kód produktu: 1569

Strana 8 z 8

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 R-vět (Číslo a plný text)**

- | | |
|----------|------------------------------------|
| 34 | Způsobuje poleptání. |
| 36 | Dráždí oči. |
| 36/37/38 | Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. |
| 37 | Dráždí dýchací orgány. |

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.)