

**Automatic Transmission Flush**

Дата на печат: 04.07.2013

Каталог №: 1395

Страница 1 от 7

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

Automatic Transmission Flush

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Почистващо агент

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	CTP-GmbH	
Адрес:	Saalfelder Straße 35	
Град:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+4936734/230-0	Факс:+4936734/230-22
Електронна поща (e-mail):	hotline@ctp-gmbh.de	
Отговорен сътрудник:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон:+4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

**1.4. Телефонен номер**

За Германия: +49-361-730730 (24 часа/7 дни)

**при спешни случаи:****Допълнителни данни**

Артикулен Номер: 1701, 1702, 1705, 1707

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Индикатор за опасност: Xn - вреден

R-фрази :

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда..

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

Може да доведе до сухота или напукване на кожата при редовен контакт с веществото.

Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж.

**Класификация според Глобалната хармонизирана система (GHS)**

Hazard categories:

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3 Hazard Изречения за опасност:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2. Елементи на етикета****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Дестилати (нефт, бензин), хидроочистени лека

смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми: GHS08

**Предупреждения за опасност**

H304

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## Automatic Transmission Flush

Дата на печат: 04.07.2013

Каталог №: 1395

Страница 2 от 7

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
 P273 Избягвайте изхвърляне в околната среда.  
 P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете на лекар в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.  
 P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
 P405 Да се съхранява заключено.  
 P501 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

### Специални етикети на някои смеси

H066 Може да доведе до сухота или напукване на кожата при редовен контакт с веществото.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Химическа характеристика

Детергенти, Диспергенти  
 Компоненти, предотвратяващи триенето  
 Синтетични комбинации от вещества  
 Смес на разтворители  
 Добавки (без пепел)

#### Опасни съставки

EC No	Химическо име	Съдържание
CAS No	Класификация	
Index No	Класификация според Глобалната хармонизирана система (GHS)	
REACH No		
919-164-8	Дестилати (нефт, бензин), хидроочистени светлина	75 - 80 %
64742-82-1	Xn - Опасен R52-53-65-66 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412	
918-668-5	Смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10 Xn - Опасен, Xi - Дразнещ, N - Опасен за околната среда R10-37-65-66-67-51-53 Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411	15 - 20 %
01-2119455851-35		
	аминна сол на диалкил дитиофосфорна киселина	5 - 10 %
N/A	N - Опасен за околната среда R51-53 Aquatic Chronic 2; H411	

Точен текст на R- и H- изречения: вижте раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух. Да се поставят неподвижно положение и да се затоплят.

#### След контакт с кожата

Веднага да се свали замърсеното облекло, включително бельо, обувки и чорапи.  
 След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.  
 Потърсете медицинска помощ, ако проблемите продължат.

#### След контакт с очите

Отстранете контактните лещи.



## Automatic Transmission Flush

Дата на печат: 04.07.2013

Каталог №: 1395

Страница 3 от 7

Веднага да се изплакне при отворени клепащи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода.  
Необходимо е лечение от лекар.

### След поглъщане

Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). Необходимо е лечение от лекар.  
Да не се предизвиква повръщане.

### **4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Предупреждение за опасност от аспирация.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### **5.1. Пожарогасителни средства**

#### Подходящи гасещи средства

АВС-прах.  
Пясък.  
Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>).  
Пяна, устойчива на алкохол.

#### Неподходящи пожарогасителни средства

Плътна водна струя.

### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Възможно е образуването на опасни продукти от разпадането. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се използва уред за защита на дихателните пътища, независим от околния въздух.

#### Допълнителни указания

Съдове, застрашени при пожар, да се охлаждат с вода.  
Газовете, парите и мъглата да се потушат с водна струя.  
Заразената вода от гасене да се събира отделно.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.  
Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.  
Газовете, изпаренията, парите и пръските не трябва да се вдишват.

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Газове/пари/мъгла да се утаят (свалят) с пръскаща водна струя.  
Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.  
При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се предотврати разпространение на по-голяма площ (напр. чрез насипи)  
Да се почисти с попиващ материал (напр. парцал, кече).

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

#### Упътвания за безопасна употреба

Материалът трябва да се използва само в затворени съоръжения или системи.  
Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.  
Избягвайте контакт с очите и кожата.

#### Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.  
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

## Automatic Transmission Flush

Дата на печат: 04.07.2013

Каталог №: 1395

Страница 4 от 7

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Да не се съхранява при температури по-високи от: 50 °C

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Защитни и хигиенни мерки

Всички замърсени дрехи трябва да се свалят незабавно.

Да не се вдишват газовете/изпаренията/парата/пръските.

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи.

Да не се яде, пие или пуши на работното място

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

#### Защита на дихателните пътища

Да се осигури добра вентилация ако се образуват пари/аерозоли.

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

#### Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици: NBR (Нитрилен Каучук). FKM (Фторкаучук (Viton)). (EN374)

#### Защита на очите

При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила. (DIN EN 166)

#### Защита на кожата

Да се носи устойчиво на разтворители защитно облекло по EN 465.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	жълт
Миризма:	ароматен

#### Норма за контрол

#### Изменения на състоянието

Точка на кипене/интервал на кипене: 180 - 220 °C

Точка на възпламеняване: 63 °C

долна граница на взривяемост:

горна граница на взривяемост:

Температура на запалване: > 200 °C

Парно налягане:  
(при 20 °C) 20 hPa

Плътност (при 20 °C): 0.82 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>

Разтворимост във вода: неразтворим

(при 20 °C)

#### Други разтворители

Органични разтворители

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## Automatic Transmission Flush

Дата на печат: 04.07.2013

Каталог №: 1395

Страница 5 от 7

### 10.1. Условия, които трябва да се избягват

Материалът да се използва само на места, в които не се допуска открита светлина, огън и други запалителни източници. Не настъпва разлагане, когато се използва по предназначение.

### 10.2. Несъвместими материали

Окисляващо вещество. Киселина, концентриран. Алкали (основи), концентриран.

### 10.3. Опасни продукти на разпадане

Няма известни опасни продукти, получени при разпад.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Силна токсичност

CAS No	Химическо име				Биологичен вид	Източник
	Пътища на експозиция	Метод	Доза			
64742-82-1	Дестилати (нефт, бензин), хидроочистени светлина					
	орален	LD50 mg/kg	>5000		Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>2920		Заяк	
	смес от въглеводороди (ароматни) C9-C10					
	орален	LD50 mg/kg	>3000		Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	>3160		Плъх	
N/A	аминна сол на диалкил дитиофосфорна киселина					
	орален	LD50 mg/kg	>2000		Плъх	

#### Раздразване и корозивност

След допир с кожата: Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения. Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

#### Сенсибилизиращо действие

Няма опасност от сенсибилизация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

CAS No	Химическо име				h	Биологичен вид	Източник
	Водна токсичност	Метод	Доза				
64742-82-1	Дестилати (нефт, бензин) л хидроочистени светлина						
	Остра токсичност за риби	LC50	10-100 mg/l	96	Oncorhynchus mykiss		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	10-22 mg/l	48	Daphnia magna		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	50-100 mg/l	72	Pseudokirchneriella subcapitata		
N/A	аминна сол на диалкил дитиофосфорна киселина						
	Остра токсичност за риби	LC50	1-10 mg/l	96	Brachydanio rerio		

### 12.3. Биоакмулираща способност

Малък биоакмулиращ потенциал.



## Automatic Transmission Flush

Дата на печат: 04.07.2013

Каталог №: 1395

Страница 6 от 7

### Допълнителни данни

Не изхвърляйте в канализацията или открити водни басейни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Изхвърляне на отпадъци

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.

Трябва да се подаде за специална обработка при спазване на предписанията на службите.

Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадците.

#### Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да бъдат напълно изпразнени.

Непочистени съдове да не се пробиват, разрязват или заваряват. (Опасност от експлозия.)

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

#### Друга приложима информация (сухопътен транспорт)

Не се счита за опасна стока в смисъла на настоящия регламент транспорт.

### Речен транспорт (ADN)

#### Друга приложима информация (речен транспорт)

Не се счита за опасна стока в смисъла на настоящия регламент транспорт.

### Транспорт по море (IMDG)

#### Друга приложима информация (транспорт по море)

Не се счита за опасна стока в смисъла на настоящия регламент транспорт.

### Въздушен транспорт (ICAO)

#### Друга приложима информация (въздушен транспорт)

Не се счита за опасна стока в смисъла на настоящия регламент транспорт.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба относно безопасността, здравето и околната среда

#### ЕО Регулаторна информация

#### Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа:

15 - 30 % въглеродороди, ароматни.

> 30% въглеродороди, алифатни.

5 - 10 % фосфати

#### Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D): 2 - увреждащо водата

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Точен текст на R изречения (Номер и пълен текст)

10 Запалим.

37 Дразни дихателните пътища.

51 Токсичен за водни организми.

52 Вреден за водни организми.

52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

**Automatic Transmission Flush**

Дата на печат: 04.07.2013

Каталог №: 1395

Страница 7 от 7

- |    |  |
|----|--|
| 53 | Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.         |
| 65 | Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.           |
| 66 | Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. |
| 67 | Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.                         |

**Точен текст на H изречения (Номер и пълен текст)**

- |      |  |
|------|--|
| H226 | Запалими течност и пари.   |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                       |
| H412 | Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.                         |

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

---

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*