

**Automatic Transmission Flush**

Tryckdatum: 03.12.2015

Produktkod: 1395

Sida 1 av 7

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

Automatic Transmission Flush

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsvätska

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

|                |                           |                          |
|----------------|---------------------------|--------------------------|
| Leverantör:    | CTP-GmbH                  |                          |
| Gatuadress:    | Saalfelder Strasse 35     |                          |
| Stad:          | D-07338 Leutenberg        |                          |
| Telefon:       | +4936734/230-0            | Telefax: +4936734/230-22 |
| E-post:        | hotline@ctp-gmbh.de       |                          |
| Kontaktperson: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +4936734/230-19 |
| Internet:      | www.ctp-gmbh.de           |                          |

**1.4 Telefonnummer för**

112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se

**nödsituationer:**

**Ytterligare information**

Artikelnummer: 1701, 1702, 1705, 1707

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering: STOT RE 1

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Blandning av kolväte (aromatisk) C9-C10

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**



**Faroangivelser**

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

**Automatic Transmission Flush**

Tryckdatum: 03.12.2015

Produktkod: 1395

Sida 2 av 7

|           |   |
|-----------|---|
| P260      | Inandas inte ånga/aerosol.  |
| P270      | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.                     |
| P273      | Undvik utsläpp till miljön.   |
| P301+P310 | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                |
| P331      | Framkalla INTE kräkning.  |
| P314      | Sök läkarhjälp vid obehag.  |
| P405      | Förvaras inlåst.  |
| P501      | Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. |

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Kemisk benämning**

detergenter, dispergeringsmedel  
Antifriktionskomponenter  
syntetiska ämneskombinationer  
Blandning av lösningsmedel

**Farliga komponenter**

| CAS nr     | Kemiskt namn  | Mängd/halt  |
|------------|---|-------------|
|            | EG nr Index nr REACH nr   |             |
|            | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  |             |
| 64742-82-1 | alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta      | 75 - < 80 % |
|            | 919-164-8 01-2119473977-17  |             |
|            | STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066                                    |             |
| N/A        | Blandning av kolväte (aromatisk) C9-C10   | 15 - < 20 % |
|            | 918-668-5 01-2119455851-35  |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066 |             |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid  | 5 - < 10 %  |
|            | 276-159-7   |             |
|            | Aquatic Chronic 2; H411   |             |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Vid inandning**

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

**Vid hudkontakt**

Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.  
Tvätta sedan av med: Vatten och tvål.  
Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

**Vid ögonkontakt**

Ta bort linser.  
Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock. Efter upptagning av

## Automatic Transmission Flush

Tryckdatum: 03.12.2015

Produktkod: 1395

Sida 3 av 7

större mängder: Kontakta läkare.

### Vid nedsväjning

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Kontakta läkare.

Framkalla INTE kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Varning för aspirationsrisk.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

ABC-pulver

Sand.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Alkoholresistent skum.

#### Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av farliga nedbrytningsprodukter möjligt.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

### Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

Gaser/ångor/dimmar bekämpas med spridd vattenstråle.

Förorenad släckvatten ska samlas upp separat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från användningskällor - Rökning förbjuden.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Gaser/ångor/dimmar bekämpas med spridd vattenstråle.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Ämnet bör enbart hanteras i slutna anläggningar eller system. Ångor/aerosoler skall utsugas direkt vid

uppkomstplatsen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

## Automatic Transmission Flush

Tryckdatum: 03.12.2015

Produktkod: 1395

Sida 4 av 7

### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.  
Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.  
Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (EN 166)

#### Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: NBR (Nitritgummi). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

#### Hudskydd

Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465

#### Andningsskydd

Sörj för god ventilation när ångor/aerosoler uppstår.  
Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivnings luft.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande  
Färg: gul  
Lukt: aromatiskt

#### Provnormer

#### Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 180 - 220 °C

Flampunkt: 63 °C

Nedre Explosionsgränser:

Övre Explosionsgränser:

Tändtemperatur: > 200 °C

Ångtryck:  
(vid 20 °C) 20 hPa

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

**Automatic Transmission Flush**

Tryckdatum: 03.12.2015

Produktkod: 1395

Sida 5 av 7

Vattenlöslighet:  
(vid 20 °C)

olöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**  
organiska lösningsmedel

**9.2 Annan information**

Inga uppgifter

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.  
Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel.  
Syra, koncentrerad.  
Alkaler (lut), koncentrerad.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

| CAS nr     | Kemiskt namn   |       |             |       |       |
|------------|--|-------|-------------|-------|-------|
|            | Exponeringsväg   | Metod | Dos         | Arter | Källa |
| 64742-82-1 | alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta |       |             |       |       |
|            | oral   | LD50  | >5000 mg/kg | Råtta |       |
|            | dermal   | LD50  | >3400 mg/kg | Kanin |       |
| N/A        | Blandning av kolväte (aromatisk) C9-C10  |       |             |       |       |
|            | oral   | LD50  | >3000 mg/kg | Råtta |       |
|            | dermal   | LD50  | >3160 mg/kg | Råtta |       |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid   |       |             |       |       |
|            | oral   | LD50  | >2000 mg/kg | Råtta |       |

**Irritation och frätning**

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.  
Ögonirritation: irritation möjlig.

**Sensibiliserande effekter**

ej sensibiliserande.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Automatic Transmission Flush**

Tryckdatum: 03.12.2015

Produktkod: 1395

Sida 6 av 7

**12.1 Toxicitet**

| CAS nr     | Kemiskt namn   | Metod | Dos         | [h]   [d] | Arter                           | Källa |
|------------|--|-------|-------------|-----------|---------------------------------|-------|
| 64742-82-1 | alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta |       |             |           |                                 |       |
|            | Akut fisktoxicitet   | LC50  | 10-100 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |       |
|            | Akuta algtoxicitet   | ErC50 | 50-100 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |       |
|            | Akuta crustaceatoxicitet   | EC50  | 10-22 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   |       |
| 71888-91-0 | amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid   |       |             |           |                                 |       |
|            | Akut fisktoxicitet   | LC50  | 1-10 mg/l   | 96 h      | Brachydanio rerio               |       |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Låg bioackumuleringspotential.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Måste enligt myndigheternas föreskrifter särskilt omhändertas.

**Förorenad förpackning**

Behållaren ska tömmas fullständig.

icke rengjorda behållare får inte hålas, klippas eller svetsas. (Explosionsrisk.)

**AVSNITT 14: Transport information**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** -

**14.2 Officiell transportbenämning:** -

**14.3 Faroklass för transport:** -

**14.4 Förpackningsgrupp:** -

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

## Automatic Transmission Flush

Tryckdatum: 03.12.2015

Produktkod: 1395

Sida 7 av 7

### Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

#### Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

#### Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

#### Övrig information

Innehåller:

15 - 30 % kolväten, aromatiska.

> 30% kolväten, alifatiska.

5 - 10 % fosfater

#### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304   | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H372   | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.       |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.             |

### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*