

**Automatic Transmission Flush**

Datum van herziening: 17.09.2018

Productcode: 1330

Pagina 1 van 8

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Automatic Transmission Flush

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsvloeistof

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

|                 |                           |                               |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Firma:          | CTP GmbH                  |                               |
| Weg:            | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Plaats:         | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefoon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| E-mail:         | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Contactpersoon: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefoon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:       | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Bijkomend advies**

Artikelnummer: 33179, 33172, 33173, 33174, 33175

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics

Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**Automatic Transmission Flush**

Datum van herziening: 17.09.2018

Productcode: 1330

Pagina 2 van 8

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.                                                  |
| P260      | Damp/Aerosols niet inademen.                                                            |
| P270      | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                        |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.                                                           |
| P280      | Beschermende handschoenen dragen.                                                       |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                          |
| P331      | GEEN braken opwekken.                                                                   |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.                                         |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                      |
| P405      | Achter slot bewaren.                                                                    |
| P501      | Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Chemische omschrijving**

Detergentia, Dispergeermiddelen  
 Antiwrijvingscomponenten  
 Combinatie van synthetische middelen  
 Oplosmiddelmengsel  
 Asloze additieven

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                            |           |                  | Hoeveelheid |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                              | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                          |           |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                               |           |                  | 75 - < 80 % |
|            | 918-481-9                                                                                           |           | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                            |           |                  |             |
| 64742-95-6 | Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) 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 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate    |           |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 276-159-7                                                                                           |           | 01-2120770937-38 |             |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411                                                          |           |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij aanraking met de huid**

Vuil geworden kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.  
 Daarna nawassen met: Water en zeep.  
 Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Automatic Transmission Flush**

Datum van herziening: 17.09.2018

Productcode: 1330

Pagina 3 van 8

**Bij aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen.

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Na inname van grotere hoeveelheden: Arts consulteren.

**Bij inslikken**

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Arts consulteren.

GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

ABC-poeder

Zand.

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

alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vorming van gevaarlijke afbraakproducten mogelijk.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

**Bijkomend advies**

In geval van brand verpakking met water afkoelen.

Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen data

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Automatic Transmission Flush**

Datum van herziening: 17.09.2018

Productcode: 1330

Pagina 4 van 8

**Advies voor veilig hanteren**

Deze stof mag alleen in gesloten installaties of systemen gehanteerd worden. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor werkpaus en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorcaoutchouc). (EN374)

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte, oplosmiddel-bestendige, beschermende kleding volgens EN 465.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Zorg bij de ontwikkeling van aerosolen/nevel voor een goede ventilatie.

Bij brand: draag een ademhalingstoestel met perslucht

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar  |
| Kleur:             | geel       |
| Geur:              | Aromatisch |

**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject: 180 - 220 °C

Vlampunt: 63 °C

Onderste ontploffingsgrens:

Bovenste ontploffingsgrens:

Ontstekingstemperatuur: > 200 °C

**Automatic Transmission Flush**

Datum van herziening: 17.09.2018

Productcode: 1330

Pagina 5 van 8

 Dampspanning: 20 hPa  
(bij 20 °C)

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

 Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar  
(bij 20 °C)

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Organische oplosmiddelen

**9.2. Overige informatie**

Geen data

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen. Zuur, geconcentreerd. Alkaliën (basen), geconcentreerd.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**
**Acute toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |                   |        |      |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|---------|
|            | Blootstellingsroute                                                                              | Dosis             | Soort  | Bron | Methode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                            |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                                                            | LD50 > 5000 mg/kg | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn |      |         |
|            | inademing (4 h) gas                                                                              | LC50 >5 ppm       | Rat    |      |         |
| 64742-95-6 | Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10                                                    |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                                                            | LD50 >3000 mg/kg  | Rat    |      |         |
|            | dermaal                                                                                          | LD50 >3160 mg/kg  | Rat    |      |         |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |                   |        |      |         |
|            | oraal                                                                                            | LD50 >2000 mg/kg  | Rat    |      |         |

**Automatic Transmission Flush**

Datum van herziening: 17.09.2018

Productcode: 1330

Pagina 6 van 8

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcontact: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

**Overgevoeligheidseffecten**

niet sensibiliserend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                         |            |           |       |                                 |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------------------------------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                                                                            | Dosis      | [h]   [d] | Soort | Bron                            | Methode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                            |            |           |       |                                 |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                                     | LC50 mg/l  | 1000      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss             |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                                                            | ErC50 mg/l | 1000      | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata |         |
|            | Acute crustaceatoxiteit                                                                          | EC50 mg/l  | 1000      | 48 h  | Daphnia magna (grote watervlo)  |         |
| 64742-95-6 | Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10                                                    |            |           |       |                                 |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                                     | LC50 mg/l  | 1 - 10    | 96 h  | Daphnia magna                   |         |
| 71888-91-0 | Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate |            |           |       |                                 |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                                                                     | LC50 mg/l  | 2,55      | 96 h  | Brachydanio rerio               |         |
|            | Acute crustaceatoxiteit                                                                          | EL50 mg/l  | 4,90      | 48 h  | Daphnia magna                   |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Laag potentieel voor bio-accumulatie

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

Moet in overeenstemming met de officiële regelgeving een bijzondere behandeling ondergaan

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Reservoir moet volledig worden leeggemaakt.

In ongereinigde reservoirs niet boren, snijden of lassen. (Explosierisico.)

**Automatic Transmission Flush**

Datum van herziening: 17.09.2018

Productcode: 1330

Pagina 7 van 8

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** -**14.2. Juiste ladingnaam** -**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarenklasse(n):** -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, &lt; 2% Aromatics; Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

**Bijkomend advies**

Bevat:

15 - 30 % koolwaterstoffen, aromatisch.

&gt; 30% koolwaterstoffen, alifatisch.

5 - 10 % fosfaten

**Nationaal**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Automatic Transmission Flush**

Datum van herziening: 17.09.2018

Productcode: 1330

Pagina 8 van 8

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
| Asp. Tox. 1; H304       | Berekeningsprocedure |
| Skin Sens. 1; H317      | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*