

Automatic Transmission Flush

Reviderad datum: 17.09.2018

Produktkod: 1330

Sida 1 av 8

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 35h	
Stad:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonnummer för

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

nödsituationer:
Ytterligare information

Artikelnummer: 33179, 33172, 33173, 33174, 33175

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter
Förordning (EG) nr 1272/2008
Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
Blandning av kolväte (aromatisk) C9-C10
Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
------	---

Automatic Transmission Flush

Reviderad datum: 17.09.2018

Produktkod: 1330

Sida 2 av 8

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P260	Inandas inte ånga/aerosol.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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]			
64742-48-9	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	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	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			

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.

Automatic Transmission Flush

Reviderad datum: 17.09.2018

Produktkod: 1330

Sida 3 av 8

Vid ögonkontakt

Ta bort linser.

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock. Efter upptagning av 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 (CO₂).

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/dimor 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 antändningskällor - Rökning förbjuden.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Gaser/ångor/dimor 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 oljebarrärer).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Automatic Transmission Flush

Reviderad datum: 17.09.2018

Produktkod: 1330

Sida 4 av 8

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.

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

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	180 - 220 °C
Flampunkt:	63 °C
Nedre Explosionsgränser:	
Övre Explosionsgränser:	
Tändtemperatur:	> 200 °C

Automatic Transmission Flush

Reviderad datum: 17.09.2018

Produktkod: 1330

Sida 5 av 8

Ängtryck: 20 hPa
(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0.82 - 0.90 g/cm³

Vattenlöslighet: olöslig
(vid 20 °C)

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. Alkalier (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	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) gas	LC50 >5 ppm	Råtta		
64742-95-6	Blandning av kolväte (aromatisk) C9-C10				
	oral	LD50 >3000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >3160 mg/kg	Råtta		
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		

Irritation och frätning

Automatic Transmission Flush

Reviderad datum: 17.09.2018

Produktkod: 1330

Sida 6 av 8

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
64742-95-6	Blandning av kolväte (aromatisk) C9-C10					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1 - 10 mg/l	96 h	Daphnia magna		
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 2,55 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 4,90 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Låg bioackumuleringspotential.

12.4 Rörlighet 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 tillämplbara 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.

Automatic Transmission Flush

Reviderad datum: 17.09.2018

Produktkod: 1330

Sida 7 av 8

Förorenad förpackning

Behållaren ska tömmas fullständig.

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

AVSNITT 14: Transportinformation**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)**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-TI/IATA-DGR)**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics; Blandning av kolväte (aromatisk) C9-C10

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



Automatic Transmission Flush

Reviderad datum: 17.09.2018

Produktkod: 1330

Sida 8 av 8

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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 upprättat 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.)