

## Automatic Transmission Conditioner

Revisjonsdato: 23.08.2018

Produktkode: 1394

Side 1 av 6

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Automatic Transmission Conditioner

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Ytelsesforbedrer for olje

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

##### Leverandør

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen: +47 22591300

#### Andre opplysninger

Varenummer: 1801, 1802, 1807

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Fareutsagn:  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Fareutsagn

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P501 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

#### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## Automatic Transmission Conditioner

Revisjonsdato: 23.08.2018

Produktkode: 1394

Side 2 av 6

### 3.2. Stoffblandinger

#### Kjemisk karakteristikk

Tilsetningsstoffer (uten aske)  
Hemmere  
Mineraloljer  
Beskyttelsesmiddel

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Ved hudkontakt

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.  
Vask til slutt med: Vann og såpe.  
Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Fjern kontaktlinsene.  
Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

#### Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann.  
IKKE framkall brekning.  
Lege må konsulteres.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.  
Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Advarsel om pustevansker.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Slukningspulver. Sand. Kulldioksyd (CO2). Vanntåke.

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### Ytterligere råd

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

## Automatic Transmission Conditioner

Revisjonsdato: 23.08.2018

Produktkode: 1394

Side 3 av 6

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.  
Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventilasjonsuavhengig åndevernapparat og kjemivernedress må brukes.  
Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).  
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### **Sikkert håndteringsråd**

Stoffet bør bare håndteres i lukkede anlegg eller systemer.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Unngå dannelse av oljetåke.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### **Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.  
Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C

##### **Informasjon om lagring i fellesrom**

Lagres atskilt fra oksideringsmidler.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### **Ytterligere råd til kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### **Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsløtte klær må fjernes straks.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

##### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (EN 166)

##### **Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

## Automatic Transmission Conditioner

Revisjonsdato: 23.08.2018

Produktkode: 1394

Side 4 av 6

### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

### Åndedrettsvern

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	viskose
Farge:	rod
Lukt:	Mildt

#### Fysiske tilstand

Flammepunkt:	> 100 °C
Tetthet (ved 20 °C):	0.87 - 0.92 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet: (ved 20 °C)	ikke oppløselig

#### Løselighet i andre løsningsmidler

Organiske løsemidler

Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	45,9 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------------------	-------------------------

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen data

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

Må ikke oppbevares ved temperatur som er høyere enn 50 °C.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Syre, konsentrert.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Automatic Transmission Conditioner**

Revisjonsdato: 23.08.2018

Produktkode: 1394

Side 5 av 6

**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	

**Irritasjon- og etsevirkning**

Ved hudkontakt: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.  
Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

**Følsomme påvirkning**

Ikke sensibiliserende.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	2,55	96 h	Brachydanio rerio	
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Det foreligger ingen informasjon.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling**

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.  
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksper.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Beholderen må være helt tom.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer:**

-

## Automatic Transmission Conditioner

Revisjonsdato: 23.08.2018

Produktkode: 1394

Side 6 av 6

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** -

**14.3. Transportfareklasse(r):** -

**14.4. Emballasiegruppe:** -

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**EU-forskrifter**

**Ytterlinge henvisninger**

Inneholder:

5 - 15 % fosfater

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*