

**Oil Booster**

Revisjonsdato: 20.09.2018

Produktkode: 1538

Side 1 av 7

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Oil Booster

**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:** Gifftinformasjonen: +47 22591300**Andre opplysninger**

Varenummer: 3021, 1301, 1302, 1303, 1305, 1308, 1309

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1  
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3  
Fareutsagn:  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

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

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

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

**Oil Booster**

Revisjonsdato: 20.09.2018

Produktkode: 1538

Side 2 av 7

**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.
P280	Bruk vernehansker.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P501	Ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2. Stoffblandinger**

**Kjemisk karakteristikk**

- Hemmere
- Beskyttelsesmiddel
- Mineraloljer
- Tilsetningsstoffer uten aske

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
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	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 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 kontaktlinse.
- Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

**Ved svelging**

- Skylt 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.

**Oil Booster**

Revisjonsdato: 20.09.2018

Produktkode: 1538

Side 3 av 7

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukkingsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

Brannslukkingspulver.  
Sand.  
Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).  
Vanntåke.

**Uegnet slukkemiddel**

Høytrykksvannstråle.

**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: Bruk autonomt pusteapparat.

**Ytterligere råd**

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.  
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 tømmes i sluk eller 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).  
Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, bergmel, syre- eller universalbindemidler).

**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.

**Oil Booster**

Revisjonsdato: 20.09.2018

Produktkode: 1538

Side 4 av 7

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

**8.1. Kontrollparametrer**

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsolte 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 beskyttelsehansker må brukes: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

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

Ved brann: Bruk autonomt pusteapparat.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

Tilstandsform:	viskose
Farge:	brun
Lukt:	Mildt

**Fysiske tilstand**

Flammepunkt: > 100 °C

Nedre eksplosjonsgrenser:

Øvre eksplosjonsgrenser:

Tetthet (ved 20 °C): 0.84 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>

Vannløselighet:  
(ved 20 °C) ikke oppløselig

**Løselighet i andre løsningsmidler**

Organiske løsemidler

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**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.

**Oil Booster**

Revisjonsdato: 20.09.2018

Produktkode: 1538

Side 5 av 7

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**

**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	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 >2000 mg/kg	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 2,55 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 4,90 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Oil Booster**

Revisjonsdato: 20.09.2018

Produktkode: 1538

Side 6 av 7

**Avfallsbehandling**

- Må ikke kastes i husholdningsavfallet.
- Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.
- Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksperter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Beholderen må være helt tom.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Land transport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer:** -
- 14.2. FN-forsendelsesnavn:** -
- 14.3. Transportfareklasse(r):** -
- 14.4. Emballasjegruppe:** -

**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.

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

**Andre relevante opplysninger (Luftransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

**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**

**Oil Booster**

Revisjonsdato: 20.09.2018

Produktkode: 1538

Side 7 av 7

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H226	Brannfarlig væske og damp.
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 produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttatte eksisterende lover og regler.

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