

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trykkingsdato: 02.03.2016

Produktkode: 1479

Side 1 av 8

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

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Tilsetningsstoff for dieseldrivstoff (vinteraktivitet)

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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	

Andre opplysninger

Varenummer: 51098, 51099, 51100, 51101, 51093, 51090

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

Farekategorier:
Kreftframkallende egenskaper: Carc. 2
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 1
Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2
Fareutsagn:
Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
Antatt å forårsake kreft.
Skader organer gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse.
Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

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

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light brennstoffer, diesel nr. 2; gassolje - uspesifisert

Signalord: Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H351	Antatt å forårsake kreft.
H372	Skader organer gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

P101	Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er
------	---

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trykkingsdato: 02.03.2016

Produktkode: 1479

Side 2 av 8

	lett tilgjengelig.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260	Ikke pust inn damp/Aerosol.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet.
P273	Unngå å slippe ut i omgivelsene.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331	IKKE få den forulykkede til å kaste opp.
P405	Oppbevar i låst tilstand.
P501	Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Blandinger
Kjemisk karakteristikk

Flytforbedrer/antigel
Smøremidler
Rensemidler
Spredere

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			50 - < 55 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066			
68476-34-6	brennstoffer, diesel nr. 2; gassolje - uspesifisert			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

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

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved innånding

Bring impliserte ut av fareområdet. Sørg for frisk luft. Lege må konsulteres.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Lege må konsulteres.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Lege må konsulteres.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trykkingsdato: 02.03.2016

Produktkode: 1479

Side 3 av 8

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

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

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Vanntåke. Sand. Skum. Kulldioksyd. tørrslukningspulver.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Bruk egnet åndedrettsvern.

Ytterligere råd

Forurenset slukningsvann må ikke komme inn i kanaliseringen.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Egnet material til absorbering: Sand Kiselgur. Universalbinder. Sagflis.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen data

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Det varme produktet utvikler brennbar damp.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50 °C

Ikke oppbevar ved temperaturer under: 0 °C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trykkingsdato: 02.03.2016

Produktkode: 1479

Side 4 av 8

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

hydrokarboner.
gruppe 1
200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³
Begrensningskategori 4

Beskyttelse og hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: Brilleinnfatning.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: PVC (Polyvinylklorid).

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern: ikke påkrevd.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende, grumset
Farge:	farveløs -
Lukt:	karakteristisk

Testnorm**Tilstandsendringer**

Pour Point:	-9 °C
Flammepunkt:	62 °C

Eksplorative egenskaper

ikke Eksplosiv.

Tetthet (ved 20 °C):	0,84 - 0,86 g/cm ³
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	12,7 mm ² /s

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.5. Ukompatible materialer

Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Kullmonoksyd. Kulldioksyd. aldehyder
røyk

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trykkingsdato: 02.03.2016

Produktkode: 1479

Side 5 av 8

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger
Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3400 mg/kg	Kanin	
68476-34-6	brennstoffer, diesel nr. 2; gassolje - uspesifisert				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	>10 mg/l	Rotte	

Irritasjon- og etsevirking

Irritasjonsvirking i øyet: Irriterende.

Irritasjon på huden: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Ingen karsinogen, kimcellemutagen eller reproduktiv virkning

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Anriker seg ikke i organismer.

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.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering
13.1. Metoder for behandling av avfall

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trykkingsdato: 02.03.2016

Produktkode: 1479

Side 6 av 8

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysikalisk behandlingsanlegg.

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallsekspert.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

SEKSJON 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. UN-nr.:

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrensningskode:

E

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. UN-nr.:

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)
14.1. UN-nr.:

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trykingsdato: 02.03.2016

Produktkode: 1479

Side 7 av 8



Havforurensende stoff: P
Spesielle bestemmelser: 274, 335, 969
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1
EmS: F-A, S-F

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.: UN 3082
14.2. Forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 9
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: A97 A158 A197
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Fristilt mengde: E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 964
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 450 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 964
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: ja



Risikoutløser: brennstoffer, diesel nr. 2; gassolje - uspesifisert

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter****Ytterlinge henvisninger**

Inneholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler)
> 30 % alifatiske hydrokarboner

Nasjonal forskrifter

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

Andre opplysninger

I henhold til DIREKTIV 2008/105/EF er ingen av innholdsstoffene opplistet.



Sikkerhetsdatablad

bluechem 
GROUP

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Trykkingsdato: 02.03.2016

Produktkode: 1479

Side 8 av 8

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

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

H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H351	Antatt å forårsake kreft.
H372	Skader organer gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.
H412	Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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 iaktta eksisterende lover og regler.

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