

Diesel Anti-Gel 1:1000

Revisjonsdato: 30.01.2018

Produktkode: 1504

Side 1 av 8

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

1.1. Produktidentifikator

Diesel Anti-Gel 1:1000

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Tilsetningsstoff for dieseldrivstoff (vinteraktivitet)

1.3. Opplysninger om leverandøren av 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: 2010, 2014, 2016, 2017

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
 Kreftframkallende egenskaper: Carc. 2
 Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2
 Fareutsagn:
 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
 brennstoffer, diesel nr. 2; gassolje - uspesifisert

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H411	Giftig, 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.
P260	Ikke innånd damp/Aerosol.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P273	Unngå utslipp til miljøet.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Revisjonsdato: 30.01.2018

Produktkode: 1504

Side 2 av 8

P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P405 Oppbevares innelåst.
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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
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]			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			40 - < 60 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 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.

AVSNITT 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 åpnet 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.

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

Det foreligger ingen informasjon.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Revisjonsdato: 30.01.2018

Produktkode: 1504

Side 3 av 8

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Vanntåke. Sand. Skum. Kulldioksyd. tørrslukningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet åndedrettsvern.

Ytterligere råd

Forurensset slukningsvann må ikke komme inn i kanaliseringen.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Det varme produktet utvikler brennbar damp.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ytterligere råd til kontrollparametere

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

hydrokarboner.

gruppe 1

200 ml/m3 (ppm) 1000 mg/m3

Diesel Anti-Gel 1:1000

Revisjonsdato: 30.01.2018

Produktkode: 1504

Side 4 av 8

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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

Fysiske tilstand

Pourpoint:	-12 °C	ISO 3016
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

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.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Kullmonoksyd. Kulldioksyd. aldehyder
røyk

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Diesel Anti-Gel 1:1000

Revisjonsdato: 30.01.2018

Produktkode: 1504

Side 5 av 8

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kaniner		
	som kan innhaleres (4 h) gass	LC50 >5 ppm	Rotte		
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 etsevirkning

Irritasjonsvirkning 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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutt algetoksitet	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Revisjonsdato: 30.01.2018

Produktkode: 1504

Side 6 av 8

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

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

14.3. Transportfareklasse(r):

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

Tunnelbegrenskingskode:

E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

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

14.3. Transportfareklasse(r):

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)

Diesel Anti-Gel 1:1000

Revisjonsdato: 30.01.2018

Produktkode: 1504

Side 7 av 8

14.1. FN-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
 brennstoffer, diesel nr. 2; gassolje - uspesifisert
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 9

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

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
 brennstoffer, diesel nr. 2; gassolje - uspesifisert
14.3. Transportfareklasse(r): 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: Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
 brennstoffer, diesel nr. 2; gassolje - uspesifisert

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

Diesel Anti-Gel 1:1000

Revisjonsdato: 30.01.2018

Produktkode: 1504

Side 8 av 8

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Ytterlinge henvisninger

Inneholder:

> 30 % hydrokarboner, alifatisk.

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

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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 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 underleverandørenes produktdatablad.)