

Diesel Anti-Gel 1:1000

Reviderad datum: 30.01.2018

Produktkod: 1504

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Diesel Anti-Gel 1:1000

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Tillsats för diesel drivmedel i vinterdrift

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 nödsituationer:

112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se

Ytterligare information

Artikelnummer: 2010, 2014, 2016, 2017

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1
Cancerogenitet: Carc. 2
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2
Faroangivelser:
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Misstänks kunna orsaka cancer.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
bränslen, diesel, nr 2

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Reviderad datum: 30.01.2018

Produktkod: 1504

Sida 2 av 8

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 och ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
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

flytförbättrare/ anti gel
smörjmedel
detergenter
dispergeringsmedel

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			40 - < 60 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68476-34-6	bränslen, diesel, nr 2			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Inga särskilda åtgärder behövs

Vid inandning

Offret hämtas ur riskzonen. Sörj för frisk luft. Konsultera läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock. Kontakta läkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Reviderad datum: 30.01.2018

Produktkod: 1504

Sida 3 av 8

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenånga. Sand. Skum. Koldioxid. torrläckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpligt andningsskydd.

Övrig information

Kontaminerat släckvatten får ej släppas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Lämpligt material till upptagning: Sand kiselgur. universalbindemedel. Sågspån.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga uppgifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Undvik aerosolbildning

Information om brand- och explosionsskydd

Varm produkt utvecklar brännbara ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Får inte förvaras i temperaturer över: 50 °C

Förvaras ej vid temperaturer under: 0 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

kolväten.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Reviderad datum: 30.01.2018

Produktkod: 1504

Sida 4 av 8

grupp 1

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Begränsning kategori 4

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sideskydd.

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: PVC (Polyvinylklorid).

Andningsskydd

Inget andningsskydd nödvändigt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	karakteristisk

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Flytttemperatur:	-12 °C	ISO 3016
Flampunkt:	~62 °C	

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Densitet (vid 20 °C):	0,84 - 0,86 g/cm ³
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	12,7 mm ² /s

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

Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: Kolmonoxid. Koldioxid. aldehyder
rök

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Diesel Anti-Gel 1:1000

Reviderad datum: 30.01.2018

Produktkod: 1504

Sida 5 av 8

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		
	inhalativ (4 h) gas	LC50 >5 ppm	Råtta		
68476-34-6	bränslen, diesel, nr 2				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 >10 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Irriterande effekt på ögat. Irriterande.

Irritation på huden: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga cancerframkallande, genförändrande och fortplantningsskadliga effekter

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)		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anrikas ej i organismer.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Diesel Anti-Gel 1:1000

Reviderad datum: 30.01.2018

Produktkod: 1504

Sida 6 av 8

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tillförs kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning under iakttagelse av myndigheternas föreskrifterna.

EU:s avfallsskod (EWC): 1307 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallsskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

EU:s avfallsskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallsskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Förorenad förpackning

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum),
vätebehandlade lätta
bränslen, diesel, nr 2

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum),
vätebehandlade lätta
bränslen, diesel, nr 2

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Diesel Anti-Gel 1:1000

Reviderad datum: 30.01.2018

Produktkod: 1504

Sida 7 av 8

Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum),
vätebehandlade lätta
bränslen, diesel, nr 2

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9



Marine pollutant: P
Särskilda åtgärder: 274, 335, 969
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum),
vätebehandlade lätta
bränslen, diesel, nr 2

14.3 Faroklass för transport: 9

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197
Begränsad mängd (LQ) 30 kg G
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y964
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja



Faroutlösare: alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum),
vätebehandlade lätta
bränslen, diesel, nr 2

Diesel Anti-Gel 1:1000

Reviderad datum: 30.01.2018

Produktkod: 1504

Sida 8 av 8

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

Övrig information

Innehåller:

> 30 % kolväten, alifatisk.

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

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

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Carc. 2; H351	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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 upprättar 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.)