

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 30.01.2018

Productcode: 1504

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Diesel Anti-Gel 1:1000

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Additief voor dieselbrandstof in winterwerking

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	CTP GmbH	
Weg:	Saalfelder Strasse 35h	
Plaats:	D-07338 Leutenberg	
Telefoon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Contactpersoon:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefoon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor Duitsland: +49-361-730730 (24 uur/7 dagen)

Bijkomend advies

Artikelnummer: 2010, 2014, 2016, 2017

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Kankerverwekkendheid: Kank. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

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

Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 30.01.2018

Productcode: 1504

Pagina 2 van 8

P260	Damp/Aerosols niet inademen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Vloeipuntverbeteraar/antivries
Smeermiddelen
Detergentia
Dispergeermiddelen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (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	Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij inademing

Het slachtoffer uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen. Arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk geopende ogen 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Arts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 30.01.2018

Productcode: 1504

Pagina 3 van 8

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Zand. Schuim. Kooldioxide. bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Kiezelgoer. Universele bindmiddelen. Zaagsel.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen data

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Voorkom de vorming van aerosol

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Hete product ontwikkelt brandbare dampen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Niet bewaren bij temperatuur boven: 50 °C

Niet bewaren bij temperatuur onder: 0 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bijkomend advies voor grenswaarden

Zie hoofdstuk 7 - Er zijn geen verdere maatregelen noodzakelijk.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Koolwaterstoffen.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 30.01.2018

Productcode: 1504

Pagina 4 van 8

Groep 1
200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³
Gelimiteerd cat. 4

Hygiënische maatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Montuur.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: PVC (polyvinylchloride).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Ademhalingsbescherming niet vereist

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

Methode

Toestandsveranderingen

Pourpoint:	-12 °C	ISO 3016
Vlampunt:	~62 °C	

Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar.

Dichtheid (bij 20 °C):	0,84 - 0,86 g/cm ³
------------------------	-------------------------------

Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	12,7 mm ² /s
---	-------------------------

9.2. Overige informatie

Geen data

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide. Kooldioxide. Aldehydes
Rook

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 30.01.2018

Productcode: 1504

Pagina 5 van 8

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) gas	LC50 >5 ppm	Rat		
68476-34-6	Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 >10 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: Irriterend.

Huidirritaties: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Geen gevolgen die kankerverwekkend, mutageen of gevaarlijk voor de reproductie zijn

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Concentreert zich niet in organismen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 30.01.2018

Productcode: 1504

Pagina 6 van 8

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften naar een chemische/fysische behandelingsinstallatie brengen.

De toewijzing van de afvalcodenummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen en processpecifiek doorgevoerd worden.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

Verwijdering van de besmette verpakking

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

modelreglementen van de VN:

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

90

Code tunnelbeperking:

E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

modelreglementen van de VN:

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2

14.3. Transportgevaarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:

UN 3082

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 30.01.2018

Productcode: 1504

Pagina 7 van 8

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

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

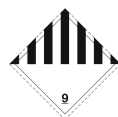
Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2

9

III

9



Marine pollutant:

Bijzondere Bepalingen:

Beperkte hoeveelheid (LQ):

Toegelaten hoeveelheid:

EmS:

P

274, 335, 969

5 L

E1

F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer:

14.2. Juiste ladingnaam

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

UN 3082

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

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2

9

III

9



Bijzondere Bepalingen:

Beperkte hoeveelheid (LQ)

Passenger:

Passenger LQ:

Toegelaten hoeveelheid:

IATA-Packing instruction - Passenger:

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

IATA-Packing instruction - Cargo:

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

A97 A158 A197

30 kg G

Y964

E1

964

450 L

964

450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

ja



Gevaarveroorzakend materiaal:

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasolie - niet gespecificeerd, brandstoffen, diesel, nr. 2

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Diesel Anti-Gel 1:1000

Datum van herziening: 30.01.2018

Productcode: 1504

Pagina 8 van 8

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

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

Bijkomend advies

Bevat:

> 30 % koolwaterstoffen, alifatisch.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Carc. 2; H351	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)