

Diesel Anti-Gel 1:1000

Fecha de revisión: 30.01.2018

Código del producto: 1504

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Diesel Anti-Gel 1:1000

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o de la mezcla

Aditivo para combustibles diésel para uso invernal

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	CTP GmbH	
Calle:	Saalfelder Strasse 35h	
Población:	D-07338 Leutenberg	
Teléfono:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
Correo elect.:	msds@bluechemgroup.com	
Persona de contacto:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Teléfono: +49 (0)36734 230-19
Página web:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Teléfono de emergencia: Alemania: +49-361-730730 (24 horas/7 días)

Información adicional

Article Number: 2010, 2014, 2016, 2017

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Carcinogenicidad: Carc. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Se sospecha que provoca cáncer.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

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

Gasóleo, sin especificar, combustibles, motor diesel, número 2

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P260	No respirar Vapor/Aerosol.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Fecha de revisión: 30.01.2018

Código del producto: 1504

Página 2 de 8

P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mejorador de fluidez/anti-gel
Lubricante
Detergentes
Dispersantes

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 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	Gasóleo, sin especificar, combustibles, motor diesel, número 2			25 - < 30 %
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

Si es inhalado

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro. Proporcionar aire fresco. Consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y Jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Consultar al médico.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Consultar al médico.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Fecha de revisión: 30.01.2018

Código del producto: 1504

Página 3 de 8

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.
Irritación ocular: puede ser irritante.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen informaciones.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dispersión finísima de agua. Arena. Espuma. Dióxido de carbono. polvo extintor seco.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen informaciones.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar protección respiratoria apropiada.

Información adicional

Agua prevista para incendios contaminado no puede ir a la canalización.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Material adecuado para recoger: Arena Diatomita. Ligador universal. Serrín.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Evitar la formación de aerosoles

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Producto caliente produce vapores inflamable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. No guardar a temperaturas majos de: 50 °C

No guardar a temperaturas menos de: 0 °C

7.3. Usos específicos finales

No existen informaciones.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Diesel Anti-Gel 1:1000

Fecha de revisión: 30.01.2018

Código del producto: 1504

Página 4 de 8

Datos adicionales sobre valores límites

Ver capítulo 7 No hay que tomar más medidas.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

hidrocarburos.
Grupo 1
200 ml/m3 (ppm) 1000 mg/m3
Limitación categoría 4

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Armadura de gafas.

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: PVC (Cloruro polivinílico).

Protección respiratoria

No es necesaria la protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido/a
Color: incoloro
Olor: característico

Método de ensayo

Cambio de estado

Temperatura de escurrimiento: -12 °C ISO 3016
Punto de inflamación: ~62 °C

Propiedades explosivas

no explosivo.

Densidad (a 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm³
Viscosidad cinemática:
(a 40 °C) 12,7 mm²/s

9.2. Otros datos

No hay datos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Fecha de revisión: 30.01.2018

Código del producto: 1504

Página 5 de 8

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Aldehído
Humo

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo		
	inhalatoria (4 h) gas	CL50 >5 ppm	Rata		
68476-34-6	Gasóleo, sin especificar, combustibles, motor diesel, número 2				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 >10 mg/l	Rata		

Irritación y corrosividad

Efecto irritante de los ojos: Irritante.

Efecto de irritación en la piel: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

No hay efectos cancerígenos, de modificación genética ni que pongan en peligro la reproducción

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen informaciones.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se enriquece en organismos.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Fecha de revisión: 30.01.2018

Código del producto: 1504

Página 6 de 8

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Convenir el código de eliminación de residuos con la empresa eliminadora de desechos.

Eliminación de envases contaminados

No eliminar junto con los residuos domésticos

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 3082

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Destilados (petróleo) tratados con hidrógeno, ligeros

Gasóleo, sin especificar, combustibles, motor diesel, número 2

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

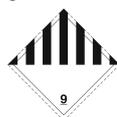
9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M6

Disposiciones especiales:

274 335 375 601

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

90

Clave de limitación de túnel:

E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 3082

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Destilados (petróleo) tratados con hidrógeno, ligeros

Gasóleo, sin especificar, combustibles, motor diesel, número 2

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

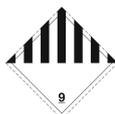
9

Diesel Anti-Gel 1:1000

Fecha de revisión: 30.01.2018

Código del producto: 1504

Página 7 de 8

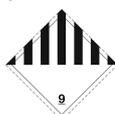


Código de clasificación: M6
Disposiciones especiales: 274 335 375 601
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Destilados (petróleo) tratados con hidrógeno, ligeros Gasóleo, sin especificar, combustibles, motor diesel, número 2
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9

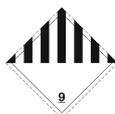


Contaminante del mar: P
Disposiciones especiales: 274, 335, 969
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Destilados (petróleo) tratados con hidrógeno, ligeros Gasóleo, sin especificar, combustibles, motor diesel, número 2
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: A97 A158 A197
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 964
IATA Cantidad máxima - Passenger: 450 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 964
IATA Cantidad máxima - Cargo: 450 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí



Diesel Anti-Gel 1:1000

Fecha de revisión: 30.01.2018

Código del producto: 1504

Página 8 de 8

Material peligroso: Destilados (petróleo) tratados con hidrógeno, ligeros
Gasóleo, sin especificar, combustibles, motor diesel, número 2

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No existen informaciones.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

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

Indicaciones adicionales

Contiene:

> 30 % hidrocarburos, alifático.

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Carc. 2; H351	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.
El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)