



## Ficha de datos de seguridad

bluechem  
GROUP

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Oil Anti Smoke

Fecha: 23.02.2016

Código del producto: 1416

Página 1 de 6

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Oil Anti Smoke

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Mejorador del rendimiento de los aceites

Reduce la formación de humo y hollín en los motores diésel y gasolina.

### 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: 33182

## 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:

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Indicaciones de peligro

H412 Nocivo 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.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

### 2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Características químicas

Aditivos

Inhibidores

Producto protector

Aceites minerales



## Ficha de datos de seguridad

bluechem  
GROUP

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Oil Anti Smoke

Fecha: 23.02.2016

Código del producto: 1416

Página 2 de 6

#### 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]			
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico			10 - < 15 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### En caso de contacto con la piel

Ropa usada, también ropa interior y zapatos, quitar inmediatamente.  
A continuación volver a lavarse con: Agua y Jabón.  
En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar lentillas.  
Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.

#### Si es tragado

Enjuagar la boca con agua.  
NO provocar el vómito.  
Consultar al médico.

### 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

Advertencia sobre peligro de aspiración.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Polvo ABC  
Arena.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Dispersión finísima de agua.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Pueden aparecer productos peligrosos de la descomposición.  
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: emplear aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental.

#### Información adicional

En caso de incendio, enfriar los recipientes en peligro con agua.  
Condensar gases, vapor, niebla con un chorro de agua.  
Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.



## Ficha de datos de seguridad

bluechem   
GROUP

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Oil Anti Smoke

Fecha: 23.02.2016

Código del producto: 1416

Página 3 de 6

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.  
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

##### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.  
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

##### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Evitar la dilatación superficial (por ej. mediante restricción o barrera contra aceite).  
Absorber con materiales ligadores de líquidos (arena, tierra diatomácea, ligadores de ácidos, ligadores universales)

##### **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**

El material solo se debe manipular en instalaciones o sistemas cerrados.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Evitar la producción de niebla aceitosa.

##### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

###### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.  
No guardar a temperaturas majos de: 50 °C

###### **Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

Almacenar por separado de agentes oxidantes.

##### **7.3. Usos específicos finales**

No existen informaciones.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

##### **8.1. Parámetros de control**

##### **8.2. Controles de la exposición**

###### **Medidas de higiene**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

###### **Protección de los ojos/la cara**

Utilizar gafas de protección para evitar salpicaduras accidentales en los ojos. (EN 166)

###### **Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados: NBR (Goma de nitrilo). FKM (Caucho de fluorado).  
(EN374)

###### **Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.



## Ficha de datos de seguridad

bluechem  
GROUP

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Oil Anti Smoke

Fecha: 23.02.2016

Código del producto: 1416

Página 4 de 6

#### Protección respiratoria

Asegurar una buena ventilación en caso de formación de vapores/aerosoles.

En caso de incendio: emplear aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: viscoso  
Color: marrón  
Olor: Leve

#### Método de ensayo

#### Cambio de estado

Punto de inflamación: > 100 °C

Densidad (a 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua:  
(a 20 °C) insoluble

#### Solubilidad en otros disolventes

Disolvente orgánico

### 9.2. Información adicional

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.

Consérvese a una temperatura no superior a 50 °C.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Ácido, concentrado.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos peligrosos de la descomposición.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico	oral	DL50	>2000 mg/kg	Rata	

#### Irritación y corrosividad

**Oil Anti Smoke**

Fecha: 23.02.2016

Código del producto: 1416

Página 5 de 6

Después del contacto con la piel: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Irritación ocular: puede ser irritante.

**Efectos sensibilizantes**

sin peligro de sensibilización.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1. Toxicidad**

N.º CAS	Nombre químico	Método	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No existen informaciones.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No existen informaciones.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No existen informaciones.

**12.6. Otros efectos adversos**

No existen informaciones.

**Indicaciones adicionales**

No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No eliminar junto con los residuos domésticos

No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.

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

**Eliminación de envases contaminados**

Vaciar completamente los recipientes.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU:** -

**14.2. Designación oficial de** -

**transporte de las Naciones Unidas:**

**14.3. Clase(s) de peligro para el** -

**transporte:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)**



## Ficha de datos de seguridad

bluechem  
GROUP

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Oil Anti Smoke

Fecha: 23.02.2016

Código del producto: 1416

Página 6 de 6

#### Otra información pertinente (transporte fluvial)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### Otra información pertinente (transporte marítimo)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte aéreo (ICAO)

##### Otra información pertinente (transporte aéreo)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del 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 EU

##### Indicaciones adicionales

Contiene:

5 - 15 % fosfatos

##### Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - 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

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

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 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.)*