

Fecha de revisión: 25.08.2021

Hydraulic Lifter Care

Código del producto: 1410

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**

Hydraulic Lifter Care

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

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: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Información adicional**

Article Number: 33185

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:
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3
Indicaciones de peligro:
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Nocivo 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**

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate
Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
P280 Llevar guantes de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Hydraulic Lifter Care

Fecha de revisión: 25.08.2021

Código del producto: 1410

Página 2 de 8

P501

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

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Léanse las instrucciones adjuntas antes de utilizar el producto.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de

Atención

advertencia:

Pictogramas:


Indicaciones de peligro

H317-H412

Consejos de prudencia

P101-P102-P280-P302+P352-P333+P313-P501

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Características químicas

Inhibidores

Producto protector

Producto antidesgaste no clasificado

Componentes anti fricción

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate			15 - < 20 %
	270-220-1		01-2120786863-37	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
71888-91-0	Aminosol de ácido dialquilditiofosfórico			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411			

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
68413-48-9	270-220-1	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate	15 - < 20 %
	oral: DL50 = 11300 mg/kg		
71888-91-0	276-159-7	Aminosol de ácido dialquilditiofosfórico	10 - < 15 %
	oral: DL50 = >2000 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios



Fecha de revisión: 25.08.2021

Hydraulic Lifter Care

Código del producto: 1410

Página 3 de 8

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.

En caso de ingestión

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 (CO₂).

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.

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)



Fecha de revisión: 25.08.2021

Hydraulic Lifter Care

Código del producto: 1410

Página 4 de 8

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 sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar por separado de agentes oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

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.

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

Cambio de estado

Punto de inflamación: > 100 °C

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

Hydraulic Lifter Care

Fecha de revisión: 25.08.2021

Código del producto: 1410

Página 5 de 8

Densidad (a 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³

Solubilidad en agua: insoluble
(a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

Disolvente orgánico

9.2. Otros datos

No hay datos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información disponible.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate				
	oral	DL50 11300 mg/kg	Rata		
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate; Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



Ficha de datos de seguridad

bluechem
GROUP

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

Fecha de revisión: 25.08.2021

Hydraulic Lifter Care

Código del producto: 1410

Página 6 de 8

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Experiencias de la práctica

Observaciones diversas

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	2,55	96 h	Brachydanio rerio	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

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

Recomendaciones de 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.



Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de revisión: 25.08.2021

Hydraulic Lifter Care

Código del producto: 1410

Página 7 de 8

Transporte fluvial (ADN)

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-TI/IATA-DGR)

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

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

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 3

Indicaciones adicionales

Contiene:

5 - 15 % fosfatos

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2, 11, 12, 15.

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

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Ficha de datos de seguridad

bluechem 
GROUP

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

Hydraulic Lifter Care

Fecha de revisión: 25.08.2021

Código del producto: 1410

Página 8 de 8

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.)