

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

### Autoprofi Engine Clean

Fecha de revisión: 15.05.2018

Código del producto: 1500

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

Autoprofi Engine Clean

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

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

Líquido limpiador para motores

### 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: 43210

## 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  
Toxicidad para la reproducción: Lact.  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3  
Indicaciones de peligro:  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.  
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

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
Chlorparaffines C14-C28

**Palabra de advertencia:** Peligro

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
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.
P260	No respirar Vapor/Aerosol.

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

### Autoprofi Engine Clean

Fecha de revisión: 15.05.2018

Código del producto: 1500

Página 2 de 8

P263	Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
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

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

##### Características químicas

Componentes anti fricción  
Detergentes, Dispersantes  
Combinaciones de sustancias activas sintéticas  
Protector de corrosión

##### 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			80 - < 100 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28			1 - < 5 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			

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 inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

##### 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. Tras la ingestión de grandes cantidades: Consultar al médico.

##### En caso de ingestión

Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar al médico.  
NO provocar el vómito.

### Autoprofi Engine Clean

Fecha de revisión: 15.05.2018

Código del producto: 1500

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.  
En caso de ingestión: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

#### 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 extintor. Arena. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). espuma resistente al alcohol.

##### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo 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: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### **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.  
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Condensar gases, vapor, niebla con un chorro de agua.  
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.  
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 una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### 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. Vapores / aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

### Autoprofi Engine Clean

Fecha de revisión: 15.05.2018

Código del producto: 1500

Página 4 de 8

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

#### **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

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

#### **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.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

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 fluorudo). (EN374)

##### **Protección cutánea**

Emplear indumentaria de protección apropiada y resistente a los disolventes de acuerdo con EN 465.

##### **Protección respiratoria**

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

### **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	verde
Olor:	Aromático
<b>Cambio de estado</b>	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	180 - 220 °C
Punto de inflamación:	> 61 °C
Límite inferior de explosividad:	
Límite superior de explosividad:	
Temperatura de inflamación:	> 200 °C
Presión de vapor: (a 20 °C)	20 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,790 - 0,820 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	insoluble

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

### Autoprofi Engine Clean

Fecha de revisión: 15.05.2018

Código del producto: 1500

Página 5 de 8

#### 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

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

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

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Ácido, concentrado. Alcalis (alcalis), 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	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		
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	oral	DL50 4000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 4000 mg/kg	Rata		
	inhalatoria (1 h) vapor	CL50 48170 mg/l	Rata		

#### Irritación y corrosividad

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

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

### Autoprofi Engine Clean

Fecha de revisión: 15.05.2018

Código del producto: 1500

Página 6 de 8

#### 12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico	Dosis		[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics						
	Toxicidad acuática	CL50	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para los peces	mg/l					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	1000	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28						
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	3,2 mg/l	96 h	Algas		

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Bajo potencial de bioacumulación.

#### 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 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

- No eliminar junto con los residuos domésticos
- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- Convenir el código de eliminación de residuos con la empresa eliminadora de desechos.
- Requiere un tratamiento especial de acuerdo con las directrices de las autoridades.

##### Eliminación de envases contaminados

- Vaciar completamente los recipientes.
- No perforar, cortar o soldar los recipientes no limpiados. (Peligro de explosión.)

### 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.

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

### Autoprofi Engine Clean

Fecha de revisión: 15.05.2018

Código del producto: 1500

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 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
Lact.; H362	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	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.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

### Autoprofi Engine Clean

Fecha de revisión: 15.05.2018

Código del producto: 1500

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.)*