

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador del producto

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Medias detergentes.

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: 43179

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:

Aerosoles: Aerosol 1

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Aerosol extremadamente inflamable.

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H222

Aerosol extremadamente inflamable.

H229

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 2 de 10

- H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 Evitar respirar Aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

- EUH018 Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

- Contiene:
> 30 % hidrocarburos alifáticos

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H222-H229-H336

Consejos de prudencia

P101-P102-P210-P211-P251-P261-P271-P304+P340-P312-P410+P412-P501

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

- Compuestos de aditivos activos en superficie
- Producto para la limpieza y cuidado
- Producto antidesgaste no clasificado
- Protector de corrosión

Gas propulsor del aerosol:
Dióxido de carbono (CO₂).

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 3 de 10

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64742-49-0	Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			90 - < 95 %
	265-151-9		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	Dióxido de carbono			5 - < 10 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	5 - < 10 %
	por inhalación: CL50 = 47,5 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 12800 mg/kg; oral: DL50 = 5280 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

- Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.
- Cambiar la ropa empapada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

En caso de contacto con la piel

- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.
- En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

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.
- Inhalación : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 4 de 10

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Chorro de agua de aspersión. espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Flota en agua. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo.

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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. Emplear indumentaria de protección apropiada y resistente a los disolventes de acuerdo con EN 465. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

Explosivo. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Asegurar buena ventilación en el lugar de trabajo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

El suelo tiene que ser sólido, sin juntas y no absorbente. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. No guardar a temperaturas mayores de: 50 °C

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 5 de 10

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	
124-38-9	Dióxido de carbono	5000	9150		VLA-ED	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). MAK (concentración máxima permitida en el lugar de trabajo) 5000 ppm

Medidas de higiene

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de protección para evitar salpicaduras accidentales en los ojos.

Protección de las manos

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

Protección respiratoria

Asegurar buena ventilación en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Aerosol
Color:	incolore
Olor:	característico

Cambio de estado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	78 °C
Punto de inflamación:	-9 °C
Límite inferior de explosividad:	0,8 % vol.
Límite superior de explosividad:	12,0 % vol.
Temperatura de auto-inflamación:	> 200 °C
Presión de vapor: (a 20 °C)	5000 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,75 g/cm ³
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	poco soluble
Contenido en disolvente:	96,5 %

9.2. Otros datos

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 6 de 10

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 guardar a temperaturas mayores de: 50 °C
Conservar alejado del calor.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen reacciones peligrosas.
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
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50 mg/kg	5280	Rata	
	cutánea	DL50 mg/kg	12800	Conejo	
	inhalación (4 h) vapor	CL50	47,5 mg/l	Rata	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

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

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Experiencias de la práctica

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 7 de 10

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
64742-49-0	Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	1 mg/l		Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	1000	72 h	Algas	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Flota en agua.

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

Recomendaciones de eliminación

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.

No eliminar junto con los residuos domésticos

Código de identificación de residuo - Producto usado

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Embalaje contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 8 de 10

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLES Dióxido de carbono (CO ₂).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2
14.4. Grupo de embalaje:	-
Etiquetas:	2.1
	
Código de clasificación:	5F
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	-
Clave de limitación de túnel:	D

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLES Dióxido de carbono (CO ₂).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2
14.4. Grupo de embalaje:	-
Etiquetas:	2.1
	
Código de clasificación:	5F
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS Dióxido de carbono (CO ₂).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1
14.4. Grupo de embalaje:	-
Etiquetas:	2.1
	
Contaminante del mar:	P
Disposiciones especiales:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 9 de 10

Cantidad limitada (LQ): 1000 mL
 Cantidad liberada: E0
 EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AEROSOLS, FLAMMABLE
 Dióxido de carbono (CO2).
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1
14.4. Grupo de embalaje: -
 Etiquetas: 2.1



Disposiciones especiales: A145 A167 A802
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Cantidad liberada: E0
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 203
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 75 kg
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 203
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 150 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

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, Entrada 28

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 720,9 g/l

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:
 Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación, nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
 propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

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

Autoprofi Brake Cleaner, New Formula

Fecha de revisión: 04.10.2021

Código del producto: 1564

Página 10 de 10

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
Aerosol 1; H222-H229	A base de los datos de prueba
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Principio de extrapolación "Aerosoles"
STOT SE 3; H336	Principio de extrapolación "Aerosoles"
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH018	Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

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.)