

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: 478348 LIMPIADOR COMPRIMIDO DEL GAS 400ML

Código de producto: DF1271

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

Uso de producto: PC35: Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes).

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

Nombre de empresa: KLEINMANN GmbH

Am Trieb 13

D - 72820 Sonnenbühl

Deutschland

Tel: +49(0)7128-9292-0

Fax: +49 (0)7128-929292

Email: chemie@kleinmann.net

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +49 (0)7128-929215

(solo horario de oficina)

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (DSD/DPD): F: R11

Clasificación (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Efectos adversos: Fácilmente inflamable.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta (CLP):

Indicaciones de peligro: H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

Palabras de advertencia: Peligro

Pictogramas de peligro: GHS02: Llama



Consejos de prudencia: P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P260: No respirar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

478348 LIMPIADOR COMPRIMIDO DEL GAS 400ML

Página: 2

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P251: Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

P210: Mantener alejado de fuentes de . - No fumar.

P410+412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Elementos de etiqueta (DSD/DPD):

Símbolos de peligro: Inflamable.



Frases de riesgo: R11: Fácilmente inflamable.

Frases de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Frases de precaución: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

Otros peligros: Al usarlo pueden formarse mezclas polvo-vapor explosivas / inflamables.

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

BUTANO

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
203-448-7	106-97-8	F+: R12 Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	50-70%

PROPANO

200-827-9	74-98-6	F+: R12 Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	30-50%
-----------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------

Sección 4: Primeros auxilios

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
478348 LIMPIADOR COMPRIMIDO DEL GAS 400ML

Página: 3

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: No procede.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico. Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Sin datos disponibles.

Contacto con los ojos: Sin datos disponibles.

Ingestión: Sin datos disponibles.

Inhalación: Sin datos disponibles.

Efectos retardados/inmediatos: Sin datos disponibles.

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

Tratamiento inmediato/especial: No procede.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Espuma resistente al alcohol. Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Polvo químico seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Facilmente inflamable. Durante la combustión emite vapores tóxicos. Pueden formarse mezclas polvo-vapor explosivas / inflamables.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Eliminar todas las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambiental: No verter en los desagües ni ríos.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
478348 LIMPIADOR COMPRIMIDO DEL GAS 400ML

Página: 4

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas. Mezclar con arena o vermiculita.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 8 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de polvo en el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

Protección de la piel: No procede.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Aerosol

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
478348 LIMPIADOR COMPRIMIDO DEL GAS 400ML

Página: 5

Color: Incoloro

Olor: Olor característico

Punto de ebullición/gama °C: < -20

% límites de inflam: inferior: 1,4

superior: 10,8

Punto de inflamabilidad °C: < -20

Autoinflamabilidad °C: 365

Densidad relativa: 0,56

VOC g/l: 560

9.2. Información adicional

Información adicional: Sin datos disponibles.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Sin datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Sin datos disponibles.

Sección 11: Información toxicological

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad: Sin datos disponibles.

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Sin datos disponibles.

Contacto con los ojos: Sin datos disponibles.

Ingestión: Sin datos disponibles.

Inhalación: Sin datos disponibles.

Efectos retardados/inmediatos: Sin datos disponibles.

Información adicional: No procede.

Sección 12: Información ecológica

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
478348 LIMPIADOR COMPRIMIDO DEL GAS 400ML

Página: 6

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Sin datos disponibles.

Operaciones de valorización: No procede.

Código CER: 16 05 04

Eliminación de embalaje: Limpiar con agua.

NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N° ONU: UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre propio del transporte: AEROSOLES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 2

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Código del túnel: D

Cat. de transporte: 2

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
478348 LIMPIADOR COMPRIMIDO DEL GAS 400ML

Página: 7

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.
* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de sección 2 y 3: H220: Gas extremadamente inflamable.
H222: Aerosol extremadamente inflamable.
H229: Envase a presión. Puede reventar si se calienta.
R11: Fácilmente inflamable.
R12: Extremadamente inflamable.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.