

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

1.1 Identificador de Producto:

Nombre comercial: Brembo B-QUIET

Número material: G 00 075

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

Uso previsto: Grasa de alta temperatura

1.3 Datos del proveedor de la MSDS:

Brembo S.p.A.

via Brembo, 25

24035 Curno (BG)

www.bremboparts.com

+39 035 6051111

academy@brembo.it

1.4 Número teléfono de emergencias

Centro Antiveleni di Milano

c/o ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3

20162 Milano

Italia

Tel: +39 0266101029

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación (CLP):

La sustancia o la mezcla no es peligrosa según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

La sustancia o la mezcla no es peligrosa según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP).

2.3 Otros peligros

Ninguno si se utiliza de forma adecuada.

No reúnen los criterios de persistentes, bioacumulables ni tóxicos (PBT), ni de muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Descripción química general:

Lubricante

Sustancias base de la preparación:

Aceite mineral CAS N64742-54-7 con <3% DMSO.

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008:

No contiene sustancias peligrosas por encima de los límites del Reglamento de la Unión Europea

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Salir al aire libre, consultar al médico si persisten los síntomas.

Contacto con la piel:

Enjuagar con agua corriente y jabón. Aplicar crema nutritiva. Cambiar la ropa contaminada.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua corriente (durante 10 minutos). Solicitar atención médica si es necesario.

Ingestión

Lavar la boca, beber 1 o 2 vasos de agua, no provocar el vómito, consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No hay datos disponibles.

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

Ver sección: Descripción de los primeros auxilios.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Todos los agentes de extinción usuales son adecuados.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua a alta presión.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

En caso de incendio, puede liberar gases tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Utilizar equipo de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar equipo de protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe, en aguas superficiales ni en aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar mecánicamente.

Desechar el material contaminado como vertido conforme al Capítulo 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y después del trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Asegurar suficiente ventilación/aspiración.

Guardar en un lugar fresco y seco.

7.3 Usos específicos finales

Grasa de alta temperatura.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límite de exposición profesional

Válido para Gran Bretaña.

No.

Límite de exposición profesional

Válido para Irlanda.

No.

Índices de exposición biológica:

Ninguno.

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos:

Asegurar suficiente ventilación/aspiración.

Protección respiratoria:

En caso de formación de polvo, se recomienda el uso de equipos de protección respiratoria apropiada con filtro de partículas P (EN 14387). Esta recomendación deberá adaptarse a las condiciones locales.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374). Materiales adecuados para el contacto a corto plazo o salpicaduras (recomendado: al menos índice de protección 2, que corresponde a un tiempo de permeación > 30 minutos según EN 374): Policloropreno (CR; ≥ 1 mm grosor) o goma natural (NR; ≥ 1 mm grosor) Materiales adecuados para el contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, que corresponde a un tiempo de permeación > 480 minutos según EN 374): Policloropreno (CR; ≥ 1 mm espesor) o goma natural (NR; ≥ 1 mm espesor) Esta información se basa en referencias de la literatura y en la información proporcionada por los fabricantes de guantes, o se deriva por analogía con sustancias similares. Tenga en cuenta que en la práctica la vida útil de los guantes de protección resistentes a productos químicos puede ser considerablemente más corta que el tiempo de permeabilidad determinado según la norma EN 374 debido a los muchos factores que influyen (por ejemplo, la temperatura). Si muestran señales de desgaste, los guantes deben ser reemplazados.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras.

Los equipos de protección ocular deben cumplir la norma EN166.

Protección de la piel:

Utilizar equipo de protección.

La ropa de protección debe cumplir la norma EN 14605 para las proyecciones de líquidos o la norma EN 13982 para polvos.

Instrucciones sobre el equipo de protección individual:

Utilizar únicamente equipos de protección individual con etiquetas CE de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE (Europa) o la Normativa N° 819 de 19 de agosto de 1994 (Noruega).

La información proporcionada sobre los equipos de protección individual es sólo a título de orientación. Es necesario realizar una evaluación completa del riesgo antes de utilizar este producto para determinar el equipo de protección individual adecuado a las condiciones locales. El equipo de protección individual deberá ser conforme a la norma EN correspondiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	material sólido pastoso pardusco característico No hay datos / No aplicable No hay datos / No aplicable No aplicable No hay datos / No aplicable No hay datos / No aplicable 0,9 g/cm ³
Olor	No hay datos / No aplicable
pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamabilidad	No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
Densidad (20 °C (68 °F))	0,9 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (Brookfield; Instrument: LVT; 23 °C (73,4 °F);	100.000 – 130.000 mPa.s
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Solubilidad (cualitativo) (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Insoluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
temperatura de autoinflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Velocidad de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad vapor	No hay datos / No aplicable
Contenido sólido	6 %
Propiedades oxidantes	No hay datos / No aplicable

9.2 Otra información

No hay datos / No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

Ninguna si se usa según lo dispuesto.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Vea la sección de reactividad.

10.4 Condiciones a evitar:

Ninguna si se usa según lo dispuesto.

10.5 Materiales incompatibles:

Ninguno si se utiliza de forma adecuada.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone si se emplea adecuadamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica de carácter general:

Según nuestros conocimientos no hay efectos nocivos si el producto se manipula y utiliza correctamente.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Información ecológica de carácter general:

No verter en desagües, suelo ni en masas de agua.

12.1 Toxicidad

No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación / 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de los residuos

Eliminación del producto:

Tras consultarlo con las autoridades locales responsables, debe ser sometido a un tratamiento especial.

código de identificación del residuo

Los códigos válidos del Catálogo Europeo de Residuos (CER) están relacionados con la fuente. El fabricante es, por lo tanto, incapaz de especificar los códigos de residuos CER para los artículos o productos utilizados en los varios sectores. Los códigos CER se incluyen solo como recomendación para los usuarios. Estaremos encantados de aconsejarle.

SECCIÓN 14: Información de transporte

14.1 Número de las Naciones Unidas

No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4 Grupo de embalaje

No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5 Peligros para el medio ambiente

No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

No peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Contenido de COV 0 %

(VOCV 814.018 VOC regulación CH)

VOC pinturas y barnices (UE):

Categoría /subcategoría de producto: Este producto no es objeto de la Directiva 2004/42/EC

15.2 Valoración de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Más información:

Esta información está basada en nuestro nivel actual de conocimientos y se refiere al producto en el estado en que se suministra. Su finalidad es describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar propiedades particulares.

Revisiones	Los cambios en esta edición de la hoja de datos se indican mediante una barra en el margen izquierdo
Fecha de emisión / Fecha de revisión	28.09.2017
Versión	2