



BOMBA ELÉCTRICA DE COMBUSTIBLE

00377-0058

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

1.1. Identificador del producto

BOMBA ELÉCTRICA DE COMBUSTIBLE

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Bomba eléctrica de combustible

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

Compañía: Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Población: D-76227 Karlsruhe
Teléfono: +49 721-942-0

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia: INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
England and Wales: NHS Direct - 0845 4647; Scotland: NHS 24 - 08454 24 24
24

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Según Directivas CE, el producto no requiere etiqueta.

2.3. Otros peligros

Non conocidos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Bomba eléctrica de combustible que contiene restos de combustibles o bien de vapores de combustibles.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales de primeros auxilios.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Non conocidos.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción no apropiados

Cualquier medio de extinción del fuego es posible.





BOMBA ELÉCTRICA DE COMBUSTIBLE

00377-0058

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Llevar ropa de protección personal.

Información adicional

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

No se requieren precauciones especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No se requieren precauciones especiales

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Ningún requisito especial.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Ningún requisito especial.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Ningún requisito especial.

7.3. Usos específicos finales

Bomba eléctrica de combustible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites

Sin datos disponibles

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

No se requieren precauciones especiales.

No se requiere equipo especial de protección.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Sólido

Color:

Metálico

Olor:

Inodoro





BOMBA ELÉCTRICA DE COMBUSTIBLE

00377-0058

Cambio de estado

Punto de inflamación: n.a.

Límite inferior de explosividad: n.a.

Límite superior de explosividad:

Temperatura de inflamación: n.a.

Propiedades comburentes

El producto no es comburente.

Solubilidad en agua: (a 20 °C) El producto no es soluble

9.2. Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Non conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna sustancia que requiera mención especial.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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.

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Irritación y corrosividad

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

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.

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

Experiencias de la práctica

Observaciones diversas

Con manejo apropiado y mediante observación de las reglas higiénicas de validez general, no se llegó a conocer ninguno daño a la salud.





BOMBA ELÉCTRICA DE COMBUSTIBLE

00377-0058

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se disponen de datos ecológicos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Indicaciones adicionales

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

Puede eliminarse por terraplenado si las normas locales lo permiten.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

160122 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Vehículos de diferentes medios de transporte (incluidas las máquinas no de carretera) al final de su vida útil y residuos del desguace de vehículos al final de su vida útil y del mantenimiento de vehículos (excepto los de los capítulos 13 y 14 y los subcapítulos 16 06 y 16 08); Componentes no especificados en otra categoría

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU: UN 3363

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías peligrosas en aparatos

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje: -
Código de clasificación: M11

Otra información pertinente (transporte terrestre)

No sujeto a las prescripciones de los reglamentos ADR/RID.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 3363

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías peligrosas en aparatos

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje: N-S
Código de clasificación: M11

Otra información pertinente (transporte fluvial)

El producto no se encuentra sujeto a las disposiciones de ADN.



**BOMBA ELÉCTRICA DE COMBUSTIBLE**

00377-0058

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 3363
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DANGEROUS GOODS IN APPARATUS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	-
Etiquetas:	9



Disposiciones especiales:	301
Cantidad limitada (LQ):	See SV301
Cantidad liberada:	E0
EmS:	F-A, S-P

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 3363
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DANGEROUS GOODS IN APPARATUS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	9
14.4. Grupo de embalaje:	-
Etiquetas:	9



Disposiciones especiales:	A48 A107
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Cantidad liberada:	E0
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	See 962
IATA Cantidad máxima - Passenger:	See 962
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	See 962
IATA Cantidad máxima - Cargo:	See 962

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
-----------------------------------	----

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales.

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

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

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**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV):	0 %
--	-----

Legislación nacional**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No es necesaria una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.





BOMBA ELÉCTRICA DE COMBUSTIBLE

00377-0058

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Indicaciones adicionales

Las bombas eléctricas de combustible se encuentran embaladas individualmente en bolsas de PE.

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

