



SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

BOMBA DE COMBUSTÍVEL ELÉCTRICA

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura

Bomba de combustível eléctrica

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket

Local: D-76227 Karlsruhe

Telefone: +49 721-942-0

Divisão de contato: Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Número de telefone de emergência:

INTERNATIONAL: +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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

Conselhos adicionais

Não é obrigatório assinalar o produto de acordo com as directivas da CE.

2.3. Outros perigos

Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

bomba de combustível eléctrica que contém resíduos de combustíveis líquidos ou vapores de combustível.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Nenhuma medida de primeiros socorros especial requerida.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Meios de extinção inadequados

Qualquer meio de extinção de incêndios é possível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Dados não disponíveis





BOMBA DE COMBUSTÍVEL ELÉCTRICA

00377-0058

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Utilizar roupa de protecção individual.

Conselhos adicionais

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não requer precauções especiais

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Retirar mecânicamente e juntar em recipiente adequado, para eliminação.

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

6.4. Remissão para outras secções

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Não requer precauções especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Não existem necessidades especiais.

Recomendações para armazenagem conjunta

Não existem necessidades especiais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Não existem necessidades especiais.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Bomba de combustível eléctrica

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Dados não disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Medidas de higiene

Nenhum procedimento especial necessário.

Não é necessário equipamento especial de protecção.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:

Sólido

Cor:

Metálico

Odor:

Inodoro





BOMBA DE COMBUSTÍVEL ELÉCTRICA

00377-0058

Mudanças do estado de agregação

Ponto de inflamação: n.a.

Inferior Limites de explosão: n.a.

Superior Limites de explosão:

Temperatura de ignição: n.a.

Propriedades comburentes

Não comburente.

Hidrossolubilidade: (a 20 °C) Insolúvel

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Não conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existem dados toxicológicos.

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

Se adequadamente manuseado e mediante observação das normas de higiene de validade geral, não se ficou sabendo de danos ou prejuízos causados à saúde.





SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados sobre ecologia.

12.2. Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

12.6. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

Conselhos adicionais

Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Pode ser enterrado de acordo com a regulamentação local.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160122

RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Veículos em fim de vida de diferentes meios de transporte (incluindo máquinas todo-o-terreno) e resíduos do desmantelamento de veículos em fim de vida e da manutenção de veículos (exceto 13, 14, 16 06 e 16 08); componentes sem outras especificações

Eliminação das embalagens contaminadas

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 3363

14.2. Designação oficial de

Mercadorias perigosas contidas em aparelhos

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos

9

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

-

Código de classificação:

M11

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

Este produto não está sujeito à regulamentação ADR/RID.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 3363

14.2. Designação oficial de

Mercadorias perigosas contidas em aparelhos

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos

9

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

N-S

Código de classificação:

M11



**BOMBA DE COMBUSTÍVEL ELÉCTRICA**

00377-0058

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

Este produto não está sujeito à regulamentação ADN.

Transporte marítimo (IMDG)

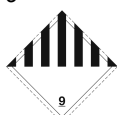
14.1. Número ONU:	UN 3363
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	DANGEROUS GOODS IN APPARATUS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	9
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	9



Precauções especiais:	301
Quantidade limitada (LQ):	See SV301
Quantidade libertada:	E0
EmS:	F-A, S-P

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 3363
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	DANGEROUS GOODS IN APPARATUS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	9
14.4. Grupo de embalagem:	-
Rótulos:	9



Precauções especiais:	A48 A107
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Quantidade libertada:	E0
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	See 962
IATA Quantidade máxima - Passenger:	See 962
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	See 962
IATA Quantidade máxima - Cargo:	See 962

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum procedimento especial necessário.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): 0 %

Informação regulatória nacional**15.2. Avaliação da segurança química**

Para esta substância não é necessária avaliação de segurança química.





BOMBA DE COMBUSTÍVEL ELÉCTRICA

00377-0058

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e 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

Outras informações

As bombas de combustível eléctricas são embalados individualmente em sacos plásticos PE

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades. Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)

