



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.º 453/2010

Bar's Head Gasket Repair 1 Step

SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : BAR'S HEAD GASKET REPAIR 1 STEP
Número do artigo : H1S1L

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

Uso : SU21 Produto consumidor. Manutenção do motor.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : Bar's Products Europe, B.V.
Westelijk Halfmond 487
1183 JD Amstelveen, Holanda

Telefone : +31-20-7989301
Fax : +31-20-7989302
E-mail : Info@barseurope.com
Sítio web : www.barseurope.com

Fornecedor : Bar's Products International, Ltd.
1510 W. 135th
90249 Gardena, CA, Estados Unidos da América
Telefone : +01 310 5155096

1.4. Número de telefone de emergência

TELEFONE DE EMERGÊNCIA, só para MEDICOS, BOMBEIROS E POLICIAIS.
NL - Telefone : +31-20-7989301

(Apenas durante o horário de expediente)

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:
Centro de Informação Antivenenos 808 250 143 (24 h)

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação CLP ((CE) n.º 1272/2008) : Não classificado como perigoso de acordo com Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Riscos para a saúde humana : Baixo risco para o manuseio habitual industrial e comercial.

Riscos físicos-químicos : Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE.

Riscos para o ambiente : Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE.

Outras informações : Manter fora do alcance das crianças.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo ((CE) n.º 1272/2008):

Pictogramas de perigo : Nenhum.

Palavra-sinal : Não aplicável.

Frases H e P : Nenhum.

Rotulagem adicionais: nenhum.



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 453/2010

Bar's Head Gasket Repair 1 Step

2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias : Não contém substâncias perigosas em concentrações superiores a 1%.

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação : Transladar a vítima para o ar fresco. Procure assistência médica se a vítima se sente indisposto.
- Contacto com a pele : Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água e sabão antes de o produto secar.
- Contacto com os olhos : Enxágüe com água morna por 15 minutos. Remover lentes de contato. Procure assistência médica se a irritação persistir.
- Ingestão : Não provocar o vômito. Enxaguar a boca. Dar a beber 1 copo de água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure assistência médica se a vítima se sente indisposto.

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

Efeitos e sintomas

- Inalação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Contacto com a pele : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Contacto com os olhos : Pode causar pique dos olhos et vermelhidão.
- Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos : Não se conhecido.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

- Adequado : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Substância química seca. Agua nevoeiro.
- Não adequado : Não se conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos de exposição especiais : Não se conhecem. Não inflamável.
- Produtos perigosos da combustão e de decomposição térmica : Não aplicável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 453/2010

Bar's Head Gasket Repair 1 Step

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado : Não aplicável.

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Precauções individuais : O perigo de escorregar. Limpe derramamentos imediatamente. Use sapatos com solas antiderrapantes.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais. : Evitar que penetre na canalização, águas superficiais, águas subterrâneas. Grandes derrames: Conter o material derramado se possível.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolha o material derramado em recipientes. Absorva resíduos em areia ou outro material inerte. Disponha num ponto autorizado de colecção de desperdício. Limpe a superfície contaminada com abundância de água e sabão.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções : Consulte a Secção 8.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento : Manuseamento de acordo com a higiene vocacional boa e prática de segurança em áreas bem ventiladas. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem : Evitar congelamento. Conservar em lugar fresco, seco e bem ventilado (<35°C).

Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.

Materiais de embalagem impróprios : Aço (excluindo o aço inoxidável)

7.3. Utilizações finais específicas

Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.

SECÇÃO 8 CONTROLODA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição ocupacional : Limites de exposição ocupacional não tenham sido criadas para este produto. Nível derivado sem efeitos (DNEL) não tenham sido criadas para este produto. Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) não tenham sido criadas para este produto.

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : Não aplicável.



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 453/2010

Bar's Head Gasket Repair 1 Step

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Equipamento de protecção pessoal:

A eficiência de equipamento protetor pessoal depende entre outras coisas em temperatura e grau de ventilação. Sempre fique profissional conselho para a situação específicas.

Protecção de corpo : Sob condições normais de uso, vestuário de protecção não é necessário.

Protecção respiratória : Assegurar adequada ventilação de ar.

Protecção das mãos : Sob condições normais de uso luvas específicas não são exigidas.

Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção quando há perigo de possível contato com os olhos.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	: Líquido.	
Cor	: Incolor.	
Odor	: Característico.	
Limiar olfactivo	: Not applicable	Inodoro.
pH	: 2 - 11,5	
Solubilidade em água	: Solúvel.	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Não conhecido.	
Ponto de inflamação	: > 100 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável.	Líquido. Consulte ponto de inflamação.
Temperatura de auto-ignição	: > 170 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: Não conhecido.	
Propriedades explosivas	: Não se conhecido.	Não contém explosivos.
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	
Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não conhecido.	
Viscosidade (20°C)	: Não conhecido.	
Viscosidade (40°C)	: Não aplicável.	
Pressão de vapor (20°C)	: Não conhecido.	
Densidade de vapor (20°C)	: not relevant	Produto com teor de solvente inferior a 1%.
Densidade (20°C)	: 1,02 g/ml	
Velocidade de evaporação	: < 1	(acetato de n-butilo = 1)

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Reactividade : Ver sub-secção abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Sob condições normais o produto é estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reatividade : Não se conhecem outras reacções perigosas.



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.º 453/2010

Bar's Head Gasket Repair 1 Step

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não recomendações específicas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição : Não conhecido.
perigosos

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

O produto não está submetido os ensaios de toxicidade.

Inalação

- Toxicidade aguda : CL50 calculada: > 10 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 20 %. ATE: > 5 mg/l. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Não contém sensibilizantes respiratórios. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade : Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com a pele

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 5000 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Não contém sensibilizantes cutâneos. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contacto com os olhos

- Corrosão/irritação : Possível ligeira irritação. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Ingestão

- Toxicidade aguda : DL50 calculada: > 5000 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Pode provocar náusea, vômito e diarreia. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Carcinogenicidade : Não contém substâncias cancerígenas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Mutagenicidade : Não contém substâncias mutagênicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 453/2010

Bar's Head Gasket Repair 1 Step

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : CL50 calculada (peixes): 1364 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 5324 mg/l. Contém 0 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradação : Não se conhecem informação específica.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Não se conhecem informação específica.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : Se o produto penetrar no solo, será altamente móvel e poderá contaminar as águas subterrâneas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/mPmB : Não contém substâncias PBT/mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outras informações : Não aplicável.

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliare. As embalagem pode ser reciclada. Tratar os resíduos do produto e os seus recipientes no esvaziados como resíduos perigosos. Disposição de resíduos químicos, em um depósito de resíduos perigosos autorizado.

Advertências adicionais : Nenhum.

Legislação local : A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis. As regulamentações locais podem ser mais rigorosas do que os requisitos regionais ou nacionais e têm que ser cumpridas.

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU : Nenhum.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta : Não regulado.

14.3/14.4/14.5. Classes de perigo para efeitos de transporte/Grupo de embalagem/Perigos para o ambiente

ADR / RID (rodoviário / ferroviário).

Classe : Este produto não está classificado de acordo com ADR/RID.

IMDG (mar)



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.º 453/2010

Bar's Head Gasket Repair 1 Step

Classe : Este produto não está classificado de acordo com IMDG.
Poluente marinho : Não

IATA (aéreo)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com IATA.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Outras informações : Variações nacionais podem ser aplicadas.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Marpol : Não se destina ao transporte a granel em conformidade com os instrumentos da Organização Marítima Internacional (OMI).

SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos comunitários : Regulamento (UE) N.º 453/2010 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes.
: Este produto está isento de classificação de acordo com a legislação da UE.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não aplicável.

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Outras informações

O conteúdo desta ficha técnica de segurança está compilado de acordo com a Regulamento (UE) N.º 453/2010 de 20 de Maio de 2010. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e confiável, na data indicada. É de responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas tais informações para seu uso específico em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Esta ficha técnica de segurança não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto ou especificação de qualidade.

Não é necessariamente válida se usada com outro(s) produto(s) ou em qualquer processo.

Um asterisco (*) indica uma alteração relativamente à versão anterior.

Lista de abreviaturas e acrónimos que poderiam ser (mas não o são necessariamente) utilizados nesta ficha de dados de segurança:

ADR : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE : Estimativa da toxicidade aguda
CLP : Classificação, rotulagem e embalagem
CMR : Cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução
CEE : Comunidade Económica Europeia
AITA : Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC : Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a granel
IMDG : O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50 : Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população
MAC : Concentração máxima admissível
MARPOL : Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
NO(A)EL : Nível de efeito (adverso) não observado



Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 453/2010

Bar's Head Gasket Repair 1 Step

OECD	: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
PBT	: Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas
PC	: Categoria de Produto Químico
PT	: Tipo de produtos
REACH	: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos
RID	: O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa
STP	: Depuradoras residuais
SU	: Sector de utilização final
VL	: Valores-limite
ONU	: Organização das Nações Unidas
COV	: Compostos orgânicos voláteis
mPmB	: Muito persistentes e muito bioacumuláveis

Explicações das frases H na secção 3: Não aplicável.

História

Data da primeira versão : 10-02-2015