



# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

## Bar's Power Steering Stop Leak

### SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA \*

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : BAR'S POWER STEERING STOP LEAK  
Número do artigo : PSL2L

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

Uso : SU21 Produto consumidor. PC0 Outros. Manutenção automóvel.

#### 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 : +31-20-798 93 02  
E-mail : Main@barsgroup.com  
Sítio web : www.barseurope.com

Fabricante : 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. Contém destilados de petróleo. Pode ser prejudicial se ingerido.

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.

#### 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 das embalagens cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml e é tecnicamente impossível listar todas as frases:

Pictogramas de perigo : Nenhum.



# Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

## Bar's Power Steering Stop Leak

Palavra-sinal : Não aplicável.

Frases H e P : Nenhum.

### 2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.

## SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES \*

### 3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
Diisooctyl adipate	5 - < 10	1330-86-5	215-553-5	MAC	

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
Diisooctyl adipate	-----	-----	-----	

Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos no secção 8.

## 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 induzir o vômito. Não dar nada para beber. Enxaguar a boca. 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 : Pode causar dor de cabeça, sonolência, vertigens e náusea.
- 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. Pode causar danos nos pulmões, dor de garganta e dificuldade de respirar.

### 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.



## Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

### Bar's Power Steering Stop Leak

Não adequado : Jacto de água.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos de exposição especiais : Não se conhecem.

Produtos perigosos da combustão e de decomposição térmica : Se ocorrer combustão incompleta, pode desenvolver-se monóxido de carbono.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado : Usar uma máscara de respiração se a ventilação não é eficaz.

### 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. Não inalar os fumos. 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). Manter afastado de substâncias oxidantes.

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

Materiais de embalagem impróprios : PE e PP.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.



## Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

### Bar's Power Steering Stop Leak

#### SECÇÃO 8 CONTROLODA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL \*

##### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição : 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.

Valores-limite de exposição ocupacional (mg/m<sup>3</sup>):

Nome químico	País	VL 8 h. (mg/m <sup>3</sup> )	VL 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Comentários
Diisooctyl adipate		5	-	

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
Diisooctyl adipate	Soil			0,865 mg/kg

##### 8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : Utilizar somente em locais bem ventilados. As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos devem ser cumpridas.

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 ventilação adequada. Em caso de exposição em grande escala usar protecção respiratória. Adequado: filtro para gases, tipo A (marrom), classe 1 ou superior, por exemplo um equipamento de protecção respiratório conforme a EN140.

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 : Âmbar.

Odor : Característico.

Limiar olfativo : Não conhecido.

pH : Não aplicável. Produto quase anidro.

Solubilidade em água : Insolúvel.

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 : > 490 °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.



## Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

### Bar's Power Steering Stop Leak

Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não conhecido.	
Viscosidade (20°C)	: Não conhecido.	
Viscosidade (40°C)	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /sec	
Pressão de vapor (20°C)	: Não conhecido.	
Densidade de vapor (20°C)	: > 1	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: 0,85 g/ml	
Velocidade de evaporação	: < 1	(acetato de n-butilo = 1)

## SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Reatividade : 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.

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Manter afastado de substâncias oxidantes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Não conhecido.

## 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: > 4,764 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Pode causar dor de cabeça, sonolência, vertigens e náusea.
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 se espera ser carcinógeno. 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



## Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

### Bar's Power Steering Stop Leak

Toxicidade aguda	: DL50 calculada: > 2126 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	: Improvável a causar irritação. 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: > 2001 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.
Aspiração	: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém substâncias de tóxicos por aspiração.
Corrosão/irritação	: Pode causar náusea, dor de barriga, vômito e diarreia.
Carcinogenicidade	: Não se espera ser carcinógeno. 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.
Toxicidade reprodutiva	: Desenvolvimento: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Desenvolvimento: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Fertilidade: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

\*

### 12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : CL50 calculada (peixes): 944 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 652 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. Pode formar uma película do óleo na superfície da água causando uma diminuição do teor de oxigénio, com possíveis efeitos adversos para os organismos aquáticos.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradação : Não se conhecem informação específica.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Contém substâncias bioacumuláveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : É absorvido pela terra e tem pouca mobilidade. Flutua na água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/mPmB : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.

### 12.6. Outros efeitos adversos



## Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

### Bar's Power Steering Stop Leak

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 domiciliários. Embalagem deve ser reciclada ou reutilizada. 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.
- Descargas de águas residuais : Não eliminar para o meio ambiente, drenos ou cursos de água. Não descartar os resíduos resultantes da limpeza de tanques no meio ambiente.
- 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 / ADN (rodoviário / ferroviário / vias navegáveis interiores)

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

IMDG (mar)

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 2015/830 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes.

##### 15.2. Avaliação da segurança química



## Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

### Bar's Power Steering Stop Leak

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 2015/830 de 28 de Maio de 2015. 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
GHS	: Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
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
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

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Não classificado : Baseado em métodos de ensaio, pareceres de peritos, princípios de extrapolação e métodos de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 3: Não aplicável.

Explicações das frases H na secção 3: Não aplicável.

Fim da ficha de dados de segurança.



## Ficha de Dados de Segurança

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

### Bar's Power Steering Stop Leak

---