



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : BAR'S LEAKS RADIATOR STOP LEAK
Número do artigo : RSC1L

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

Uso : SU21 Produto consumidor. PC0 Outros. 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 (24 h)

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) : Toxicidade aguda, categoria 4. Sensibilização cutânea, categoria 1. Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2.

Riscos para a saúde humana : Nocivo por ingestão. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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 :



Palavra-sinal : Atenção



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Frases H e P	: H302	Nocivo por ingestão.
	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	H373 kidneys	Pode afectar os rins após exposição prolongada ou repetida.
	P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
	P102	Manter fora do alcance das crianças.
	P260 vapour	Não respirar vapores.
	P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
	P280 gloves	Usar luvas de protecção.
	P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
	P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
	P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
	P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P	: H302	Nocivo por ingestão.
	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
	H373 kidneys	Pode afectar os rins após exposição prolongada ou repetida.
	P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
	P102	Manter fora do alcance das crianças.
	P260 vapour	Não respirar vapores.
	P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
	P280 gloves	Usar luvas de protecção.
	P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete.
	P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
	P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
	P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rotulagem adicionais (para todas as tamanhos de embalagem)

- : Contém: Etandiol ; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one .
- : 3 por cento da mistura consiste em componente(s) de toxicidade aguda desconhecida. Contém 15 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

Outras informações : De acordo com Regulamento (CE) n.º 1272/2008, a embalagem do produto deve ostentar um indicação de perigo detectável ao tacto.

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 perigosas:



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Nome da substância	Concentração (w/w) (%)	Número CAS	Número-EU	Observação	Número-REACH
Etandiol	25 - < 50	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Curcumin	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Carbonato de sódio	0,1 - < 1	497-19-8	207-838-8		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	0,0015 - < 0,1	2682-20-4	220-239-6		

Nome da substância	Classe de perigo	Frases H	Pictogramas	
Etandiol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H317 : C >= 0.0015 %
Curcumin	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H315; H319; H335	GHS07	
Carbonato de sódio	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Acute Tox. 2; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H330; H301; H311; H314; H317; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS09	

Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos na secção 8.

A explicação das frases H encontra-se na secção 16.

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. Procure assistência médica, se desenvolver irritação.
- Contacto com os olhos : Enxágüe com água morna. 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 imediata 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 : Pode causar vermelhidão e irritação, hipersensibilidade. Pode provocar uma reacção alérgica. Pode causar secura da pele.
- Contacto com os olhos : Pode causar pique dos olhos et vermelhidão.
- Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia. Pode causar náuseas, mal-estar, dificuldade respiratória e asfixia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Nota para os médicos :
- Gerais : Risco de acidose metabólica.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Meios de extinção

- Adequado : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma resistente ao álcool Substância química seca. Água nevoeiro.
Não adequado : Não se conhecido.

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. Evitar o contacto com o material derramado ou liberados. A acumulação em zonas baixas podem causar asfixia.

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.
Outras informações : Notifique as autoridades se ocorrer ou se for provável ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao ambiente.

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. Evite salpicos. Usar vestuário de protecção.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Armazenagem : Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Manter afastado de substâncias oxidantes. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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

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 : 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/m³):

Nome químico	País	VL 8 h. (mg/m³)	VL 15 min. (mg/m³)	Comentários	Fonte
Etandiol	PT	52	104		
Etandiol	EC	52	104	Skin	
Carbonato de sódio		1	3		

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
Etandiol	Dermal				106 mg/kg bw/day
Carbonato de sódio	Inhalation			35 mg/m³	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Inhalation	0,043 mg/m³		10 mg/m³	
	Inhalation			0,021 mg/m³	

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

Nome químico	Via de exposição	DNEL, curto prazo		DNEL, longo prazo	
		Efeito local	Efeito sistémico	Efeito local	Efeito sistémico
Etandiol	Dermal				53 mg/kg bw/day
Carbonato de sódio	Inhalation	10 mg/m³		7 mg/m³	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Inhalation	0,043 mg/m³		0,021 mg/m³	
	Oral		0,053 mg/kg bw		0,027 mg/kg bw/day

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nome químico	Via de exposição	Água doce	Água do mar	
Etandiol	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 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.



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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 : Usar vestuário de protecção adequado, macacão e botas de segurança similares de acordo com a EN 365/367, respectivamente. 345. Material adequado: neoprene. Tempo de penetração do material: aprox. 6 h.
- 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 : Usar luvas de protecção adequado de acordo com a EN 374. Material adequado: neoprene. $\pm 0,5$ mm. Tempo de penetração do material: aprox. 6 h.
- 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 olfativo	: Não conhecido.	
pH	: 2 - 11,5	
Solubilidade em água	: Dispersante.	
Coeficiente 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	: > 398 °C	
Ponto/intervalo de ebulição	: 100 °C	
Ponto/intervalo de fusão	: -23 °C	
Propriedades explosivas	: Não se conhecido.	Não contém explosivos.
Limite de explosão (% no ar)	: Não conhecido.	Limite superior de explosão (%): 3,2 (Etandiol)
	:	Limite inferior de explosão (%): 15,3
Propriedades oxidantes	: Não aplicável.	Não contém substâncias oxidantes.
Temperatura de decomposição	: Não aplicável.	
Viscosidade (20°C)	: Não conhecido.	
Viscosidade (40°C)	: Não pertinente.	Produto contenha < 10% de tóxicos por aspiração.
Pressão de vapor (20°C)	: Não conhecido.	
Densidade de vapor (20°C)	: > 1	(ar = 1)
Densidade (20°C)	: 1 g/ml	
Velocidade de evaporação	: < 1	(acetato de n-butilo = 1)

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Nome do produto : Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Data da versão : 14-06-2018

Substitui versão com data de : 10-11-2015

Página 6/11

INFO CARE FDS



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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 : 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: > 2,994 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 5 %. 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 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 se espera ser mutagénico. 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: 3 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosão/irritação : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Sensibilização : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica.
- Mutagenicidade : Não se espera ser mutagénico. 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



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

Toxicidade aguda	: Pode causar sintomas de intoxicação e redução da consciência após a exposições a altas concentrações. Pode causar náuseas, mal-estar, dificuldade respiratória e asfixia. DL50 calculada: > 5000 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 3 %. ATE: 500 mg/kg.bw.
Aspiração	: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contém substâncias de tóxicos por aspiração.
Toxicidade crónica	: Possibilidade de danos a órgãos ou sistemas orgânicos, porém, uma exposição prolongada. Órgãos mais sensíveis: Rins. Efeitos: Pode causar nefrolitíase.
Corrosão/irritação	: Pode provocar náusea, 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 se espera ser mutagénico. 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.

Informação toxicológica:

Nome químico	Propiedade		Método	Animais de experimentação
Etandiol	NOAEL (desenvolvimento, oral)	250 mg/kg bw/d		Rato
	DL50 (dermal)	10600 mg/kg bw		
	Mutagenicidade	Não mutagénico		
	Genotoxicidade - in vitro	Não Genotóxico		
	Irritação da pele	Não irritante		Coelho
	Sensibilização da pele	Não sensibilizador	OECD 406	Cobaia
	NOEL (inalação)	71 mg/m3		
	DL50 (oral)	7712 mg/kg bw	-----	Rato
	Irritação dos olhos	Não irritante		Coelho
	DL50 (oral) - estimativa	500 mg/kg bw		
	CL50 (inalação)	> 2500 mg/m3	-----	Rato
	CL50 (inalação) - estimativa	> 5000 mg/m3		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Rato
	NOEL (carcinogenicidade, oral)	1000 mg/kg bw/d		Rato
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	DL50 (dermal)	> 484,5 mg/kg bw	-----	Rato
	NOAEL (desenvolvimento, oral)	100 mg/kg bw/d	-----	Rato
	Sensibilização da pele	620 ug/cm2	OECD 429	Rato
	Mutagenicidade	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritação dos olhos - estimativa	Corrosivo.		-----
		Não irritante		Cobaia
	NOAEL (oral)	19 mg/kg bw/d	-----	Rato
	Genotoxicidade - in vivo	Não Genotóxico		Rato
	DL50 (oral)	120 mg/kg bw		Rato
	Irritação da pele	Corrosivo.	Patch test	-----
	CL50 (inalação)	0,34 mg/m3	OECD 403	Rato

Outras informações : Etandiol Existe uma diferença significativa na toxicidade aguda oral para ratos e homens, homens são mais susceptíveis do que ratos. A dose letal estimada para homens é 100 mililitros.



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

*

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : CL50 calculada (peixes): 14192 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 232 mg/l. Contém 15 % 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 : O produto derramado pode penetrar no solo e chegar às águas superficiais e 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 domiciliários. As embalagem pode ser reciclada. Tratar os resíduos do produto e os seus recipientes no esvaziados como resíduos perigosos.

Advertências adicionais : Nenhum.

Descargas de águas residuais : Não eliminar para o meio ambiente, drenos ou cursos de água.

Catálogo Europeu dos Resíduos : Resíduos perigosos conforme a Directiva 91/689/CEE. Disposição de resíduos, definidos por um código conforme a 2000/532/CE em um depósito de resíduos perigosos.

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.



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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

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



Ficha de Dados de Segurança

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

Bar's Leaks Radiator Stop Leak

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:

Acute Tox. 4	: Método de cálculo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Método de cálculo.
STOT RE 2	: Método de cálculo.

Explicações das classes de perigo na secção 3:

Acute Tox. 3	: Toxicidade aguda, categoria 3.
Acute Tox. 4	: Toxicidade aguda, categoria 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Corrosão cutânea, categoria 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Irritação cutânea, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritação ocular, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilização cutânea, categoria 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3.
STOT RE 2	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2.
Aquatic Chronic 1	: Perigoso para o ambiente aquático, chronic categoria 1.
Aquatic Acute 1	: Perigoso para o ambiente aquático agudo, categoria 1.

Explicações das frases H na secção 3:

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

Fim da ficha de dados de segurança.