



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

STP® Tapafugas de Radiadores

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto STP® Tapafugas de Radiadores

Número do produto 96300

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

Utilizações identificadas Condicionador do radiador automóvel.

Utilizações desaconselhadas Não estão identificados usos desaconselhados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Energizer Trading Ltd
 Sword House
 Totteridge Road
 High Wycombe
 HP13 6DG
 UK
 Tel: +44 845 602 1995
 euregulatory@energizer.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 1495 350234
 Segunda-feira - Quinta-feira: 0830 - 1700
 Sexta-feira: 0830 - 1530

Número de telefone nacional de emergência Centro de informação antivenenos. Tel 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Não Classificado

Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Recomendações de prudência P102 Manter fora do alcance das crianças.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

STP® Tapafugas de Radiadores

Comentários sobre a composição Não existem ingredientes classificados ou com limites de exposição profissional acima dos níveis divulgados.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Inalação	Em caso de persistência da irritação da garganta ou da tosse, proceder da seguinte forma. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vômito a não ser por indicação do pessoal médico. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem.
Contacto com a pele	Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem após a lavagem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem após a lavagem.

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

Informações gerais	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
Inalação	A exposição prolongada ou repetida aos vapores em concentrações elevadas pode provocar os seguintes efeitos adversos: Sonolência. Tonturas.
Ingestão	Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
Contacto com a pele	O contacto prolongado com a pele pode provocar vermelhidão e irritação.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico	Tratar os sintomas. Manter a pessoa afetada sob observação.
----------------------------	---

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.
Meios inadequados de extinção	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.
Produtos de combustão perigosos	Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos de carbono. Gases ou vapores tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

STP® Tapafugas de Radiadores

Medidas de proteção no combate a incêndios	Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores.
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Utilizar equipamento de proteção adequado aos materiais circundantes. Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

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

Precauções individuais	Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Evitar o contacto com a pele e os olhos.
-------------------------------	--

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.
-------------------------------------	--

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Os recipientes para onde o derrame é recolhido têm de estar devidamente rotulados, com indicação do conteúdo correto e do símbolo de perigo.
---------------------------	---

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções	Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.
-------------------------------------	--

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização	Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Proporcionar ventilação adequada.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho	Evitar o contacto com os olhos e o contacto prolongado com a pele. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos e todas as outras áreas do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem	Armazenar em local fresco e bem ventilado. Manter afastado do calor, de faíscas e de chamas abertas. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
----------------------------------	--

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

Utilizações finais específicas	As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.
---------------------------------------	--

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

STP® Tapafugas de Radiadores

Comentários aos componentes Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação adequada. Qualquer manuseamento deve apenas decorrer em áreas bem ventiladas. Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Proteção ocular/facial Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. A não ser que avaliação indique a necessidade de um grau de proteção superior, deve utilizar-se a seguinte proteção: Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial.

Proteção das mãos Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Recomenda-se a troca frequente.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.

Medidas de higiene Não fumar na área de trabalho. Lavar imediatamente com sabonete e água se a pele ficar contaminada. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos.

Proteção respiratória Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de inalação de contaminantes, deve utilizar-se proteção respiratória que cumpra uma norma aprovada. Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE".

Controlo da exposição ambiental Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto Pó pulverulento.

Cor Branco.

Odor Inodoro.

Limiar olfativo Não determinado.

pH pH (solução diluída): 9 -11 (10%)

Ponto de fusão 1540°C

Ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação Não determinado.

Ponto de inflamação Não determinado.

Taxa de evaporação Não determinado.

Fator de evaporação Não determinado.

Inflamabilidade (sólido, gás) Não relevante.

STP® Tapafugas de Radiadores

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não relevante.
Pressão de vapor	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Densidade relativa	2.9
Densidade aparente	Não determinado.
Solubilidade(s)	Insolúvel em água.
Coeficiente de partição	Não determinado.
Temperatura de autoignição	Não relevante.
Temperatura de decomposição	Não relevante.
Viscosidade	Não determinado.
Propriedades explosivas	Não considerado explosivo.
Propriedades comburentes	A mistura em si não foi testada, mas nenhum dos componentes cumpre os critérios de classificação como comburente.

9.2. Outras informações

Outras informações	Não é necessária informação.
---------------------------	------------------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
--------------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Não polimeriza.
---	-----------------

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar o calor excessivo por períodos de tempo prolongados.
---------------------------	---

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.
---------------------------	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Nenhum às temperaturas ambiente. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos de carbono. Óxidos de azoto.
---	--

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---	--

Toxicidade aguda – via cutânea

STP® Tapafugas de Radiadores

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Com base na sua estrutura química, não é de esperar que represente um perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade Não é considerado tóxico para os peixes. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existem dados.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coeficiente de partição Não determinado.

STP® Tapafugas de Radiadores

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade O produto é hidrossolúvel.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não determinado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

STP® Tapafugas de Radiadores

Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança	<p>ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.</p> <p>RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.</p> <p>IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.</p> <p>IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.</p> <p>ATE: Estimativa da toxicidade aguda.</p> <p>DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.</p> <p>CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.</p> <p>DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).</p> <p>PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.</p> <p>mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.</p> <p>BCF: Factor de bioconcentração.</p>
Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Não classificado.: Método de cálculo.
Comentários à revisão	SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa // 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.
Data de revisão	19/03/2020
Revisão	7
Data de substituição	07/04/2017
Número da FDS	419

A informação aqui fornecida é rigorosa para o melhor conhecimento e crença de Energizer Trading Ltd, no entanto, não se destina a garantia ou representação, e não deve ser interpretada como tal, pelo que Energizer Trading Ltd não assume qualquer responsabilidade legal. Qualquer informação ou aconselhamento obtidos a partir de Energizer Trading Ltd que não por meio desta publicação, e relacionado com os produtos de Energizer Trading Ltd ou outros materiais é igualmente fornecido de boa-fé. Mantém-se constantemente a responsabilidade do cliente e utilizador, para garantir que os materiais são adequados para o fim específico a que se destinam. Os materiais não produzidos, ou fornecidos, por Energizer Trading Ltd quando usados em vez de, ou em conjunto com os materiais fornecidos por Energizer Trading Ltd, é responsabilidade do cliente garantir que toda a informação técnica e outra relacionada com tais materiais é obtida a partir do fabricante ou fornecedor. A Energizer Trading Ltd não aceita qualquer responsabilidade pela informação contida neste documento, uma vez que a informação aqui presente pode ser aplicada sob condições para além do nosso controlo, e em situações com as quais podemos não estar familiarizados. A informação contida neste documento é fornecida sob condição de que o cliente e utilizador deste produto tome a sua própria decisão sobre a conformidade do produto para o seu uso específico.