

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

STOP RADIATOR LEAKS

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 1 de 8
Data de impressão: 16-12-2020

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

1.1 Identificador do produto.

Nome comercial: Akkoil Stop Radiator Leaks

Código do produto: Stop Radiator Leaks

Tipo de produto: Aditivos

Grupo de produtos: Produto comercial

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

Aditivos.

Concentração em uso: Sem dados disponíveis

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.



AKKOIL
LUBRICANTS & ADDITIVES
www.akkoil.com

1.4 Número de telefone de emergência: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. 915 620 420. Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250. Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana. Centro de informação antivenenos - Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugal - (+351) 213 303 271

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Físico:	Não classificado A classificação é baseada em dados de teste.
Saúde:	Não classificado Classificação com base no método de cálculo.
Ambiente:	Não classificado Classificação com base no método de cálculo.
Outros perigos:	Contém: 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona Pode provocar uma reação alérgica.
Outros perigos:	Não classificado

2.2 Elementos do rótulo.

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008.

Nenhuma

Declaração de precaução: P102: Manter fora do alcance das crianças.
P280: Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.
P501-2: Descarte o conteúdo / recipiente em um ponto de coleta de lixo autorizado.

Informações suplementares sobre os perigos: Contém:
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona Pode produzir uma reação alérgica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830

STOP RADIATOR LEAKS

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 2 de 8
Data de impressão: 16-12-2020

2.3 Outros perigos.

Sem informação disponível.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não aplicável.

3.1 Misturas.

Ingrediente perigoso	Número de registro	CAS-nr.	EC-nr	w/w%	Classe e categoria de perigo	Declaração de perigo	Notas
hidróxido de potássio; potassa cáustica	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<0.5	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona	-	2634-33-5	220-120-9	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X
Notas explicativas							
B: substância com limite de exposição no local de trabalho estabelecido nacionalmente							
X: SCL (limite de concentração específico) de acordo com o art.10 do Regulamento CLP nº 1272/2008							

Frases de explicação: consulte a seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Consulte um médico o mais rápido possível, caso ocorram distúrbios graves ou contínuos.

Contacto com os olhos

Se a substância entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com bastante água por vários minutos

Contacto com a pele

Lave com água e sabão. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

Ingestão

Se ingerido, não induza o vômito. Procure orientação médica.

Inalação

Rspire ar puro, mantenha-se aquecido e em repouso. Procure atendimento médico se ocorrerem efeitos adversos.

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

Contacto com a pele

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

STOP RADIATOR LEAKS

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 3 de 8
Data de impressão: 16-12-2020

Pode produzir uma reação alérgica. Pode causar irritação.

Sintomas: vermelhidão e dor.

Contacto com os olhos

Pode causar irritação.

Sintomas: vermelhidão e dor.

Ingestão

Pode causar distúrbios gastrointestinais.

Inalação

A inalação de vapores de solvente pode causar náuseas, dores de cabeça e tonturas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Conselho geral:

Se não se sentir bem, procure orientação médica (mostre o rótulo sempre que possível). Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados

Espuma. Dióxido de carbono. Pó seco.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Forma produtos de decomposição perigosos CO, CO₂.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Mantenha o (s) recipiente (s) exposto (s) ao ar, pulverizando com água.

Em caso de incêndio, não respire os fumos.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

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

Desligue todas as fontes de ignição. Assegure a ventilação adequada. Use roupas de proteção adequadas, incluindo proteção para os olhos / rosto.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Não permitir a libertação para esgotos ou águas públicas. Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informe imediatamente as autoridades competentes

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Recolher o líquido derramado com material absorvente.

6.4 Remissão para outras secções.

Para obter mais informações, consulte a secção 8 .

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830

STOP RADIATOR LEAKS

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 4 de 8
Data de impressão: 16-12-2020

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Use apenas em áreas bem ventiladas. Evite o contato com a pele e os olhos. Lave-se bem após o uso.
Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Conservar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter fora do alcance das crianças.

7.3. Uso (s) final (is) específico (s)

Aditivos

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controle

Ingrediente perigosos	CAS-nr.	método	
Limites de exposição estabelecidos nacionalmente, Reino Unido			
hidróxido de potássio; potassa cáustica	1310-58-3	STEL	2 mg/m ³

8.2 Parâmetros de exposição:

Procedimentos de controle:	Garanta a ventilação adequada
Proteção pessoal :	Tome precauções para evitar o contato com a pele e os olhos ao manusear o produto. É uma boa prática usar luvas e fornecer ventilação adequada sempre que usar o produto. Em todos os casos, manuseie e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
Inhalation:	Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado.
Proteção respiratória recomendada:	Respirador purificador de ar equipado com cartucho de gás / vapor orgânico (tipo A)
Mãos e pele:	Se manuseado corretamente, a exposição da pele será acidental. Nesse caso, o uso de luvas descartáveis deve ser suficiente, desde que sejam trocadas imediatamente após a ocorrência de respingos ou derramamentos. Se o contato intencional for esperado, luvas reutilizáveis devem ser usadas por um tempo maior do que a duração total do uso do produto.
Luvas recomendadas	Nitrilo
Olhos	Use óculos de segurança de acordo com EN 166.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

STOP RADIATOR LEAKS

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 5 de 8
Data de impressão: 16-12-2020

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aparência e estado físico: Líquido.

Cor: castanha

Odor: Odor característico.

pH: 6 - 8

Ponto / intervalo de ebulição: > 100 ° C

Ponto de inflamação: nenhum

Taxa de evaporação: Não disponível.

Limites de explosão: limite superior:

Não disponível. limite inferior:

Não disponível. Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 1,025 g / cm³ (@ 20 ° C).

Solubilidade em água: Solúvel em água

Auto-inflamabilidade: > 200 ° C

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.

10.2 Estabilidade química.

Estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.

10.4 Condições a evitar.

Evite sobreaquecimento.

10.5 Materiais incompatíveis.

Agente oxidante forte.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

CO, CO₂

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Corrosão / irritação cutânea: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Lesões oculares graves / irritação ocular: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Sensibilização respiratória ou cutânea: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Mutagenicidade em células germinativas: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Carcinogenicidade: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º 2015/830)

STOP RADIATOR LEAKS

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 6 de 8
Data de impressão: 16-12-2020

Toxicidade para a reprodução: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

STOT-exposição única: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

STOT exposição repetida: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Perigo de aspiração: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação: A inalação dos vapores do solvente pode causar náuseas, dores de cabeça e tonturas.

Ingestão: Pode causar distúrbios gastrointestinais.

Contato com a pele: Pode causar irritação.
Pode produzir uma reação alérgica.

Contato com os olhos: Pode causar irritação.

Dados toxicológicos:

Ingrediente perigosos	CAS-nr.	método	
hidróxido de potássio; potassa cáustica	1310-58-3	LD50 oral rato	333 mg/kg

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Sem dados adicionais disponíveis.

Dados ecotoxicológicos:

Ingrediente perigosos	CAS-nr.	método	
hidróxido de potássio; potassa cáustica	1310-58-3	LC50 peixe	80 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade:

Sem dados adicionais disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo:

Sem dados adicionais disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo:

Solúvel na água.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem dados adicionais disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos:

Sem dados adicionais disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

STOP RADIATOR LEAKS

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 7 de 8
Data de impressão: 16-12-2020

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Produto:

Este material e sua embalagem devem ser descartados de forma segura. Não descarte em ralos ou no meio ambiente, descarte num ponto de recolha de lixo autorizado.

Regulamentações nacionais:

Descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais / nacionais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Número UN.

Não classificado como perigoso para transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da NU.

Não aplicável.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Classe: Não aplicável.

ADR / RID Código de classificação: Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem.

Não se aplica.

14.5 Perigos para o ambiente.

ADR / RID - Ambientalmente perigoso: Não

IMDG - Poluente marinho: Não

IATA / ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

ADR / RID - Código do túnel: Não aplicável.

IMDG - Ems: Não aplicável.

IATA / ICAO - PAX: Não aplicável.

IATA / ICAO - CAO: Não aplicável.

14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC

Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830

STOP RADIATOR LEAKS

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 8 de 8
Data de impressão: 16-12-2020

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

15.1 Regulamentações / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

A Ficha de Dados de Segurança é feita de acordo com os atuais requisitos europeus.

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

15.2 Avaliação da segurança química.

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

* Explicação das frases de perigo:

H290: Pode ser corrosivo para os metais.

H302: Nocivo por ingestão.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315: Causa irritação à pele.

H317: Pode causar uma reação alérgica na pele.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H400: Muito tóxico para a vida aquática.

Revisões: 8.2. Controles de exposição

Siglas e sinónimos:

TWA = tempo médio de peso

STEL = limite de tempo curto de exposição

VOC = compostos orgânicos voláteis

PBT = persistente bioacumulativo tóxico v

PvB = muito persistente muito bioacumulativo

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.