

Ficha de dados de segurança

LGMT 3

Substitui a data: 29/08/2019

Data de revisão: 21/02/2020

Versão: 3.1.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: LGMT 3

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

Utilizações recomendadas: Lubrificante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Endereço: P.O. Box 2350
Cep: 3430 DT
City: Nieuwegein
País: PAÍSES BAIXOS
E-mail: sebastien.david@skf.com
Telefone: +31 306307200
Homepage: www.skf.com

1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV))

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: Skin Sens. 1;H317

Efeitos nocivos mais graves: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas



Palavra-sinal: Atenção

Contém

Substância: ácidos nafténicos, sais de zinco

Frases H

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Frases P

P280: Usar luvas de protecção.

P333+313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Ficha de dados de segurança

LGMT 3

Substitui a data: 29/08/2019

Data de revisão: 21/02/2020

Versão: 3.1.0

2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Substância	CAS N°	Números CE	Reg. REACH N°.	Concentração	Observações	CLP-classificação
ácidos nafténicos, sais de zinco	84418-50-8	282-762-6	01-2119988500-34	1 -< 5%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H..

Comentários sobre componentes:

Os óleos minerais no produto contém <3% de extrato de DMSO (IP 346).

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Procurar ar fresco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Ingestão:	Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em caso de desconforto, consultar o médico.
Contacto com a pele:	Em caso de irritação: Retirar as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com sabão e água. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Contacto com os olhos:	Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.
Geral:	Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

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

Pode provocar sensibilização por contacto com a pele. Os sintomas incluem vermelhidão, inchaço, bolhas e ulceração - muitas vezes, com desenvolvimento lento.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Extinguir com pó, espuma, dióxido de carbono ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água.

Meios inadequados de extinção: Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável, mas combustível. Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Ficha de dados de segurança

LGMT 3

Substitui a data: 29/08/2019

Data de revisão: 21/02/2020

Versão: 3.1.0

Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco. Usar Máscara Respiratória com fato de protecção química apenas quando for provável o contacto pessoal (próximo).

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. Usar luvas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de fato protector completo, equivalente à norma europeia EN 368, tipo 3.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração de derramamentos na rede de saneamento básico e/ou em águas superficiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter ou absorver os derramamentos com areia ou outro material absorvente e transferir para recipientes apropriados para resíduos. Limpar os mínimos derramamentos com um pano.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção. Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar o produto em boas condições de ventilação. Deve haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em segurança, fora do alcance de crianças e afastado de produtos alimentares para humanos ou animais, medicamentos, etc. Não armazenar com: Oxidantes fortes/ Ácidos fortes/ Alcális fortes. Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhum.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional: Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.

Métodos de medição: A conformidade com os limites de exposição profissional estabelecidos pode ser verificada pelas medições de higiene profissional.

Base jurídica: Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 41/2018 anexo III.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.

Ficha de dados de segurança

LGMT 3

Substitui a data: 29/08/2019

Data de revisão: 21/02/2020

Versão: 3.1.0

Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:

Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 166.

Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:

Usar luvas. Tipo de material e espessura: Borracha de nitrilo/ 0,38 mm. Tempo de penetração: >8 horas. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374.
A adequabilidade e durabilidade de uma luva depende do uso, por exemplo, frequência e duração do contacto, espessura do material da luva, funcionalidade e resistência química. Consultar sempre o fornecedor da luva.

Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:

Não necessário.

Em caso de risco de formação de aerossol, usar equipamento de protecção das vias respiratórias com filtro P2. A protecção respiratória tem que obedecer a uma das seguintes normas: EN 136/140/145.

Controlo da exposição ambiental:

Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Parâmetro	Valor/unidade
Estado	Massa / Gordura.
Cor	Amarelo
Cheiro	Característico
Solubilidade	Insolúvel em: Água.
Propriedades explosivas	Dados inexistentes
Propriedades oxidantes	Dados inexistentes

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	> 180 °C	
Ponto de congelação	Dados inexistentes	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	Dados inexistentes	
Taxa de evaporação	Dados inexistentes	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de explosão	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade de vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa	Dados inexistentes	
Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados inexistentes	
Temperatura de auto-ignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Limiar olfactivo	Dados inexistentes	

9.2. Outras informações

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
-----------	---------------	-------------

Ficha de dados de segurança

LGMT 3

Substitui a data: 29/08/2019

Data de revisão: 21/02/2020

Versão: 3.1.0

Densidade	0,95 g/cm ³	(15 °C)
NLGI	3	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reage com: Oxidantes fortes/ Ácidos fortes/ Alcális fortes.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não conhecido.

10.4. Condições a evitar

Não conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes/ Ácidos fortes/ Alcális fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, pode gerar gases de combustão nocivos, contendo monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda - oral: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A ingestão pode provocar desconforto.

Toxicidade aguda - cutânea: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Toxicidade aguda - inalação:

ácidos nafténicos, sais de zinco, cas-no 84418-50-8

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	CL50	4h	> 42mg/l			

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

Corrosão/irritação cutânea: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Pode provocar irritação ligeira.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Irritação temporária.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Pode provocar sensibilização por contacto com a pele. Os sintomas incluem vermelhidão, inchaço, bolhas e ulceração - muitas vezes, com desenvolvimento lento.

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Ficha de dados de segurança

LGMT 3

Substitui a data: 29/08/2019

Data de revisão: 21/02/2020

Versão: 3.1.0

Propriedades carcinogénicas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Toxicidade reprodutiva: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Exposição STOT única: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Exposição STOT repetida: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Perigo de aspiração: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Outros efeitos toxicológicos: Em ambientes aquecidos, os vapores emitidos podem provocar irritação dos órgãos respiratórios. Pode provocar tosse e dificuldades respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

ácidos nafténicos, sais de zinco, cas-no 84418-50-8

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Peixe	Nome de espécie não especificado		96hCL50	> 100mg/l		OECD 203	
Crustáceos	Nome de espécie não especificado		48hCE50	> 100mg/l		OECD 202	

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação. O produto contém pequenas quantidades de substâncias perigosas para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

ácidos nafténicos, sais de zinco, cas-no 84418-50-8

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
					Não rapidamente biodegradável.	OECD 301 B	

Não se espera que seja biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Os produtos petrolíferos podem provocar a poluição do solo e da água.

Classificação alemã de poluição da água (WGK): 1

Ficha de dados de segurança

LGMT 3

Substitui a data: 29/08/2019

Data de revisão: 21/02/2020

Versão: 3.1.0

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a descarga para a rede de saneamento ou águas superficiais. Se este produto tal como fornecido se tornar um resíduo, este não cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). A eliminação deve ser efetuada de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis. Os regulamentos locais podem ser mais rigorosos do que os requisitos regionais ou nacionais. Descartar a embalagem vazia e limpa para reciclagem. Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local.

Categoria de resíduos: Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 12 01 12* ceras e gorduras usadas

Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 02 Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU: Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem: Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente: Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 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

Disposições especiais: Impõe-se um cuidado especial com os empregados menores de 18 anos. Os jovens com menos de 18 anos não podem executar trabalhos que possam causar exposição nociva a este produto.

Abrangido por:
Directiva do Conselho (CE) relativa à protecção dos jovens no trabalho.

15.2. Avaliação da segurança química

Outras informações: Não foi realizada avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

História de versões e indicação de alterações

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
3.1.0	21/02/2020	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 3, 16

Abreviaturas:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Ficha de dados de segurança

LGMT 3

Substitui a data: 29/08/2019

Data de revisão: 21/02/2020

Versão: 3.1.0

Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações posteriores.

Aconselhamento de formação: O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

Método de classificação: Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.

Lista de advertências H relevantes

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Língua do documento: PT