

Ficha de dados de segurança

Revisão: 07-12-2017
Substitui: 31-05-2016
Versão: 02.02/PRT

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

1.1. Identificador do produto

Designação comercial: LGET 2

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

Utilizações recomendadas: Massa lubrificante.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postbus 1008
NL-3430 BA Nieuwegein
Holanda
Tel.: +31 30 6307200
Correio electrónico: sebastien.david@skf.com
WWW: www.skf.com

1.4. Número de telefone de emergência

808 250 143 (para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284 (Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM))

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008):

O produto não será classificado como perigoso de acordo com as regras de classificação e rotulagem para substâncias e misturas

Efeitos nocivos mais graves:

Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

2.2. Elementos do rótulo

O produto não será classificado como perigoso de acordo com as regras de classificação e rotulagem para substâncias e misturas

Informações suplementares:

Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Não foi efectuada avaliação para determinar a classificação como PBT e mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Número de registo	CAS/ Números CE	Substância	CLP-classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	w/w%	Nota
01-211997907-9-20	95-14-7-E 202-394-1	benzotriazole-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	1 - <5	.
.

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H.

Outras informações: As letras eventualmente colocadas a seguir ao número CAS referem-se a conjuntos de dados individuais.

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 persistente, consultar o médico.

Pele: Retirar as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com sabão e água. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.

Olhos: Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.

Outras informações: 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 irritação ligeira na pele e nos olhos.

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 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. O produto decompõe-se por combustão, com formação dos seguintes gases tóxicos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono/ Fluoreto de hidrogénio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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 luvas de protecção química.

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: Usar luvas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de vestuário de protecção normal, equivalente à norma europeia EN 469.

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

O produto deve ser utilizado em condições ambientais bem ventiladas e, de preferência, com ventilação mecânica. 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

O produto deve ser armazenado em local seguro, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, produtos alimentares para animais, medicamentos, etc. Manter na embalagem de

origem, hermeticamente fechada. Guardar em local seco.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhum.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Base jurídica: Decreto-Lei n.º 24/2012, de 6 de fevereiro / Ministério da Economia e do Emprego. - Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009.

Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.

8.2. Controlo da exposição

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

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 pessoal, protecção cutânea: Na eventualidade de contacto directo com a pele, usar luvas de protecção: Tipo de material: Borracha de nitrilo/ Borracha de butilo. Não se determinou ainda o tempo de ruptura do produto. Mudar de luvas com frequência. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374.

Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória: Em caso de risco de formação de aerossol, usar equipamento de protecção das vias respiratórias com filtro A/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

Estado: Massa /Gordura.
Cor: Branco
Cheiro: Dados inexistentes
Limiar olfactivo: Dados inexistentes
pH (solução para utilização): Dados inexistentes
pH (concentrado): Dados inexistentes
Ponto de fusão/ponto de congelação: Dados inexistentes
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: > 300 °C 1013 hPa
Ponto de inflamação: Dados inexistentes
Taxa de evaporação: Dados inexistentes
Inflamabilidade (sólido, gás): Dados inexistentes
Limites superior/inferior de inflamabilidade: Dados inexistentes
Limites superior/inferior de explosividade: Dados inexistentes
Pressão de vapor: << 0,01 hPa. 50 °C
Densidade de vapor: Dados inexistentes
Densidade relativa: 1,9 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade: Dados inexistentes
Coeficiente de partição n-octanol/água: Dados inexistentes
Temperatura de auto-ignição: Dados inexistentes
Temperatura de decomposição: > 290 °C 1013 hPa
Viscosidade: Dados inexistentes
Propriedades explosivas: Dados inexistentes
Propriedades comburentes: Dados inexistentes

9.2. Outras informações

Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

	Reage com os seguintes: Ácidos fortes/ Metais alcalinos.
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	Evitar temperaturas > 290 °C.
10.5. Materiais incompatíveis	Ácidos fortes/ Metais alcalinos.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	O produto decompõe-se por combustão ou por aquecimento a temperaturas elevadas, com formação dos seguintes gases tóxicos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono/ Fluoreto de hidrogénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda - oral:	A ingestão em grandes quantidades pode provocar desconforto. O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação. Oral: LD50 (Rato) > 7000 mg/kg
Toxicidade aguda - cutânea:	O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação. Dermal: LD50 (Coelho) > 17900 mg/kg
Toxicidade aguda - inalação:	O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação. 95-14-7-E: Rato, , 4h: CL50 = 1,4 mg/l
Corrosão/irritação cutânea:	Pode provocar irritação ligeira. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Irritação temporária. O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Mutagenicidade em células germinativas:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
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:	A inalação da pulverização pode provocar irritação nas vias respiratórias superiores. 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:	Não conhecido.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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.

Peixe (Brachydanio rerio): LC50 (96h) = 1300 mg/l

Toxicidade aguda:

Crustáceos (Daphnia magna): EC50 (24h) = 200 mg/l
Bactéria (Pseudomonas putida): EC50 (3h) > 1000 mg/l

95-14-7-E: Crustáceos: Daphnia magna: 48hCE50 = 91 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não se espera que seja biodegradável. Não estão disponíveis dados de ensaios.

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

Não foi efectuada nenhuma avaliação.

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

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 efectuada 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.

Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 13 02 08* outros óleos de motores, transmissões e lubrificação

Absorvente/pano contaminado com o produto:

Código EWC: 15 02 03 Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção, não abrangidos em 15 02 02.

Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local. Descartar a embalagem vazia e limpa para reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Este produto não é abrangido pelas regras de transporte de mercadorias perigosas.

14.1. Número ONU

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

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

-

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Disposições especiais: Nenhum.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Foram introduzidas alterações nas seguintes secções: 1, 3, 7, 9, 11, 12

Explicação das abreviaturas:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic mPmB (vPvB): Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity
Método de classificação:	Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.
Frases H:	H302 Nocivo por ingestão. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Formação:	O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.
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.
