

Ficha de dados de segurança

LGHP 2

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: LGHP 2

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

Utilizações recomendadas: Lubrificante.

Utilizações desaconselhadas: Nenhum.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Companhia: SKF MPT
Endereço: Meidoornkade 14
Cep: 3992 AE
Cidade: AE Houten
País: PAÍSES BAIXOS
E-mail: support.mpt@skf.com
Telefone: +31 30 6307200
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: Repr. 2;H361f

Efeitos nocivos mais graves: Suspeito de afectar a fertilidade.

Ficha de dados de segurança

LGHP 2

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas



Palavra-sinal:

Atenção

Contém

Substância:

benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno;

Advertências de perigo

H361f

Suspeito de afectar a fertilidade.

Recomendações de prudência

P280

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou mPmB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Substância	CAS Nº/ CE Nº/ Reg. REACH Nº	Concentração	Observações	CLP-classificação
Mistura de: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	- 406-530-2 01-0000015606-69	3 -< 5 %		Aquatic Chronic 4;H413
3,3'-diciclohexil-1,1'-metilenobis(4,1-fenileno)diureia	58890-25-8 406-370-3 01-0000015591-72	3 -< 5 %		Aquatic Chronic 4;H413
benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	3 -< 5 %		Repr. 2;H361f Aquatic Chronic 3;H412
3,3'-dioctadecil-1,1'-metilenobis(4,1-fenileno)diureia	43136-14-7 406-690-3 01-0000015620-79	1 -< 3 %		Aquatic Chronic 4;H413

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

Comentários sobre componentes:

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Ficha de dados de segurança

LGHP 2

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

4.1. Descrição das medidas de emergência

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.
Contacto com a pele:	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

Suspeito de afectar a fertilidade.

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 no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar Máscara Respiratória com fato de protecção química apenas quando for provável o contacto pessoal (próximo). Usar luvas.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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. Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Manter afastado o pessoal desnecessário. Usar vestuário de protecção adequado.

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.

Ficha de dados de segurança

LGHP 2

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

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

É necessário 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. A avaliação do risco deve garantir que os funcionários não são expostos a efeitos que podem ser um risco para a gravidez ou amamentação. A avaliação do risco deve garantir que os funcionários não são expostos a efeitos de substâncias tóxicas carcinogénicas, mutagénicas ou nocivas para a reprodução humana. Deve ser utilizado vestuário normal de trabalho. Não é permitido fumar, comer ou beber na sala de trabalho. As roupas de trabalho, o equipamento de protecção individual e as roupas privadas devem ser armazenadas em separado. Não utilize roupas de trabalho nem o equipamento de protecção individual durante as pausas para a refeição. Deve existir um acesso fácil às casas de banho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Deve ser armazenado de forma segura, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, comida para animais, medicamentos e elementos semelhantes. Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada. Não armazenar com: Oxidantes.

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

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 pode ser verificada através das medições de higiene profissional.
Base jurídica:	Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho. Altera a protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:	Utilizar o produto em boas condições de ventilação. 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 16321.
Equipamento de protecção pessoal, protecção cutânea:	Usar vestuário de protecção adequado.
Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:	Usar luvas. Borracha de nitrilo/ Borracha de neoprene/ PVC. 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. 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.

Ficha de dados de segurança

LGHP 2

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

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 físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Parâmetro	Valor/unidade
Estado	Massa Gordura.
Cor	Azul-claro
Cheiro	Característico
Solubilidade	Insolúvel em: Água.

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Limiar olfativo	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	Dados inexistentes	
Ponto de congelação	Dados inexistentes	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados inexistentes	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de explosão	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	210 °C	
Temperatura de auto-ignição		Não inflamável espontaneamente
Temperatura de decomposição:	Dados inexistentes	
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Viscosidade cinemática	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Coeficiente de partição n-octanol/água	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade	0,90 g/cm³	(25 °C)
Densidade relativa	Dados inexistentes	
Densidade relativa do vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa (ar sat.)	Dados inexistentes	
Características de partícula	Dados inexistentes	

9.2. Outras informações

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Propriedades explosivas		Não explosivo/a

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com: Oxidantes.

10.2. Estabilidade química

Ficha de dados de segurança

LGHP 2

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido.

10.4. Condições a evitar

Não aquecer e evitar o contacto com fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes.

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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda - oral:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A ingestão em grandes quantidades pode provocar desconforto
Toxicidade aguda - cutânea:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Toxicidade aguda - inalação:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.
Corrosão/irritação cutânea:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Desengordura a pele. A exposição prolongada pode provocar irritação e possível infecção.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Irritação temporária.
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:	Suspeito de afectar a fertilidade.
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.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

Ficha de dados de segurança

LGHP 2

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

Outros efeitos toxicológicos: Não conhecido.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. O produto contém pequenas quantidades de substâncias perigosas para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados de ensaios. 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 mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

12.7. 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 cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). Recolher derrames e resíduos em recipientes fechados e estanques para eliminação na localização de resíduos perigosos local. 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 13 02 08* outros óleos de motores, transmissões e lubrificação

Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 02* absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de ID: 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.

Ficha de dados de segurança**LGHP 2**

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Nenhum.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

Outras informações: O produto não é abrangido pelas regras relativas ao transporte de mercadorias perigosas.**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Disposições especiais:**

Abrangido por:

Directiva do Conselho (CE) relativa à implementação de medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho.

15.2. Avaliação da segurança química

Reg. REACH N°.	Nome da substância
01-0000015591-72	3,3'-diciclohexil-1,1'-metilenobis(4,1-fenileno)diureia
01-0000015606-69	Mistura de: 3,3'-diciclohexil-1,1'-metilenebis(4,1-phenylene)diurea, 3-ciclohexyl-1-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-metilenebis(4,1-phenylene)diurea
01-0000015620-79	3,3'-dioctadecil-1,1'-metilenobis(4,1-fenileno)diureia
01-2119491299-23	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno

SECÇÃO 16: Outras informações**História de versões e indicação de alterações**

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
2.1.0	28/05/2025	SRU	1,2,5,6,7,8,11,16

Abreviaturas:

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável
STOT: Specific Target Organ Toxicity

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.

Ficha de dados de segurança

LGHP 2

Substitui a data: 20/03/2023

Data de revisão: 28/05/2025

Versão: 2.1.0

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.

Advertências de perigo

H361f

Suspeito de afectar a fertilidade.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413

Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

País:

PT