

## SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

### 1.1. Nome do produto

**Nome comercial:** STIHL Multilub

**Código do produto:**

0781 120 1109; 0781 120 1110; 0781 120 1021; 0781 120 1027

### 1.2. Principais usos recomendados para a substância/mistura e utilizações desaconselhadas

#### Uso do Produto

Graxa multiuso para aparadores de cerca viva e engrenagens de serras elétricas.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança Fabricante/fornecedor:

#### Fabricante

STIHL Ferramentas Motorizadas Ltda.

Endereço: Badstr. 115

D-71336

Waiblingen

Alemanha

Telefone: +49 (0) 7151-26-3237 / +49 30 30686 790

E-mail: [info@stihl.com.br](mailto:info@stihl.com.br)

#### Fornecedor

STIHL Ferramentas Motorizadas Ltda.

Endereço: Av. São Borja, 3000

CEP 93.032-000 São Leopoldo – RS Brasil

Tel.: +55 51 35798100

Fax: +55 51 35798373

Telefone de Emergência: +55 51 35799787

e-mail: [info@stihl.com.br](mailto:info@stihl.com.br)

Internet: <http://www.stihl.com.br>

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

<b>CLASSIFICAÇÃO DO PERIGO</b>	<b>CATEGORIA</b>
Lesões oculares graves/irritação ocular	1

**2.2. Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT - NBR 14725:2023.

**Pictogramas:****Palavra de Advertência:** PERIGO**Frases de Perigo:**

H318 – Provoca lesões oculares graves.

**Frases de Precaução:**

P101 + P102 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo. Mantenha fora do alcance das crianças.

**Prevenção:**

P280 + P264 – Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial. Lave cuidadosamente após o manuseio

**Resposta à emergência:**

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as se for fácil, continue enxaguando.

P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico

**Armazenamento:**

Armazene em local fechado à chave

**Descarte:**

Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado conforme legislação pertinente

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Não aplicável.

**SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes****3.1. Classificação da substância ou mistura**

Este produto é uma MISTURA.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico	Número de Registro CAS	Faixa de concentração
Dialquilpolissulfídeo	68425-15-0	5 - < 10,0 %
Bis [ou bis (2-etil-hexil)] bis (ditofosfato de zinco)	4259-15-8	1 - < 5,0 %

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros****Em caso de inalação:**

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

**Em caso de ingestão:**

Enxágue a boca.  
NÃO provoque vômito.  
Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
Leve esta FDS.

**4.2. Sintomas ou efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Nenhuma informação relevante disponível.

**4.3. Notas para o médico, tratamentos específicos e proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros**

Nenhuma informação relevante disponível.

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****5.1. Meios de extinção:****Apropriados**

Extintor de CO<sub>2</sub>, pó químico seco ou água pulverizada, na forma de neblina. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com líquido gerador de espuma (LGE) resistente ao álcool. Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

**Inadequados**

Jato de água, tipo sólido.

**5.2. Riscos extraordinários de fogo e explosão:**

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

**5.3. Medidas de proteção da equipe de combate à incêndio:**

**Equipamento especial de proteção:** Use equipamento de proteção respiratória com sistema de adução (suprimento) de ar.

**5.4. Substâncias perigosas produzidas pela combustão:**

Monóxido de carbono (CO) e Dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>).

**5.5. Outras Indicações:**

Refrigerar com jato de água os recipientes perigosos.

Os resíduos do incêndio, assim como água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

**SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência**

Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.

Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

**Para o pessoal do serviço de emergência**

Utilizar EPI completo, com luvas de borracha, calçado de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos.

Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar operado em modo de pressão positiva.

**6.2. Precauções ao meio ambiente:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e solo.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Colete mecanicamente.

**6.4. Referência para outras seções:**

Consulte a seção 7 para informações sobre manuseio seguro.

Consulte a seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual adequados.

Consulte a seção 13 para outras informações sobre tratamento de resíduos.

**SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento****7.1. Precauções para manuseio seguro****Medidas de proteção**

Evite o contato com os olhos e com a pele.

Nenhuma precaução específica necessária se usada corretamente.

**Informações sobre proteção contra incêndios na área por explosão:**

As fumaças podem combinar-se e formar uma mistura explosiva.

**7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade****Requisitos a serem cumpridos pelas despensas e recipientes:**

Armazene apenas os tambores originais não danificados da embalagem original.

**Informações sobre armazenamento em um local de armazenamento comum:**

Armazene longe de agentes oxidantes

**Mais informações sobre condições de armazenamento:**

Proteger do gelo.

Proteger do calor e da luz solar direta.

**7.3. Normas específicas:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SEÇÃO 8: Controle de Exposição e Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>

#### Procedimento de vigilância recomendados

Não aplicável.

---

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Não aplicável

#### Controle de exposição ambiental

Não aplicável.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Medidas gerais de proteção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

#### Proteção de olhos/face:

Óculos de ampla visão contra respingos.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de borracha ou de PVC.

Em caso de contatos de mais tempo e repetidos com a pele: Creme protetor para a superfície da pele que entrar em contato com o produto.

#### Material das luvas:

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação/ a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, permeabilidade e a degradação. Deve informar-se sobre a validade exata das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

#### Tempo de penetração do material na luva:

A ruptura exata do tempo deve ser encontrada pelo fabricante das luvas de proteção.

**Para o contato permanente de no máximo 15 minutos, luvas feitas dos seguintes materiais são adequadas:**

Borracha nitrílica, NBR.

**Proteção da pele:**

Vestuário de proteção de trabalho.

**Proteção respiratória:**

Não é necessário em condições normais de uso.

**Perigos Térmicos:**

Não aplicável

**Pictograma**



**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

<b>Aspecto</b>	
<b>Estado físico</b>	Pastoso
<b>Cor</b>	Castanho-claro
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Limite de odor</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não aplicável.
<b>Ponto de fusão</b>	>190°C
<b>Ponto de congelamento</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial</b>	Não disponível.
<b>Faixa de temperatura de ebulição</b>	>250°C
<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>	Não disponível.
<b>Limites de explosividade / Inflamabilidade inferior e superior</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidade</b>	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade</b>	Não miscível ou difícil de misturar.
<b>Coeficiente de partição –n-octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	Não disponível.
<b>Propriedade explosiva</b>	O produto não é explosivo.
<b>Propriedades oxidantes</b>	O produto não é auto inflamável.

**SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade****10.1. Reatividade:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2. Estabilidade química:****Decomposição térmica / condições a serem evitadas:**

Nenhuma decomposição usada de acordo com as especificações.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas:**

Nenhuma reação perigosa é esperada.



#### 10.4. Condições a serem evitadas:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 10.5. Materiais incompatíveis:

Evitar o contato com agentes de oxidação fortes.

#### 10.6. Produtos perigosos da decomposição:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas

#### 11.1. Toxicidade Aguda

Produto não classificado.

#### 11.2. Corrosão/irritação da pele

Produto não classificado.

#### 11.3. Lesões oculares graves/irritação ocular

Causa lesão ocular grave.

#### 11.4. Sensibilização respiratória ou à pele

Produto não classificado.

#### 11.5. Mutagenicidade em células germinativas

Produto não classificado.

#### 11.6. Carcinogenicidade

Produto não classificado.

#### 11.7. Toxicidade à reprodução

Produto não classificado.

#### 11.8. Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única

Produto não classificado.

#### 11.9. Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida

Produto não classificado.

#### 11.10 Perigo por aspiração

Produto não classificado.

## SEÇÃO 12: Informações Ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade:

Não é esperado que o produto apresente eco toxicidade.

### 12.2. Persistência e degradabilidade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 12.3. Potencial bioacumulativo:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 12.5. Outros efeitos adversos:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

### 13.1. Métodos recomendados para destinação final:

#### Recomendação:

O produto é adequado para processamento por uma instalação de reciclagem aprovada ou pode ser descartado em qualquer alojamento de eliminação de resíduos aprovada pelo governo. Os números de código de resíduos mencionados são recomendações baseadas no uso provável do produto. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

#### Embalagens não limpas:

#### Recomendação:

Descarte as embalagens de acordo com os regulamentos sobre o descarte de embalagens. A embalagem pode ser reutilizada ou reciclada após a limpeza.

## SEÇÃO 14: Informações sobre Transporte

### 14.1 Regulamentações Nacionais e Internacionais:

#### Terrestre:

Produto não classificado.

Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

---

#### Hidroviário:

Produto não classificado.

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

---

#### Aéreo:

Produto não classificado.

DAC -Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis. IATA – “International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR) – 51.

## SEÇÃO 15: Informações sobre Regulamentações

### 15.1.Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto

#### Disposições Nacionais

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Portaria nº 704, de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022.

ABNT NBR 14725:2023.

Deve-se atentar para a possível existência Regulamentações locais.

## SEÇÃO 16: Outras Informações

### 16.1. Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

#### O Disque-Intoxicação atende pelo número 0800-722-6001.

A ligação é gratuita e o usuário é atendido por uma das 36 unidades da Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (Renaciat). Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FDS. Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar e fornecidos de boa-fé, não significando que esgotem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de sua responsabilidade em qualquer fase do manuseio e transporte do produto. Prevalcem sempre, sobre as informações aqui oferecidas, os Regulamentos Governamentais existentes. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o reconhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

### 16.2. Referências

#### Bibliografia:

- [ACGIH] AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS. TLV's e BEI's: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLV®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEI®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo, 2011.
- [ECB] EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Diretiva 67/548/EEC (substâncias) e diretiva 1999/45/EC (preparações). Disponível em: <http://ecb.jrc.it/>.
- [EPI-USEPA] ESTIMATION PROGRAMS INTERFACE Suite - United States Environmental Protection Agency. Software.
- [HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>.
- [IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>.
- [IPCS] INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>.
- [IUCLID] INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [s.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <http://ecb.jrc.ec.europa.eu>.
- [NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/>.
- [NITE-GHS JAPAN] NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html).
- [SIRETOX/INTERTOX] SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <http://www.intertox.com.br>.
- [TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>.

### 16.3. Legendas e Abreviaturas

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;  
ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres;  
ATE – Toxicidade Aguda Estimada;  
BCF – Fator de Bioconcentração;  
CAS – (Chemical Abstracts Service) Registro numérico do produto químico;  
CFR – Código Federal de Regulamentação;  
FDS – Ficha de Dados de Segurança;  
GHS – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos;  
IBC – Recipiente Intermediário a Granel;  
ICAO – (International Civil Aviation Organization) Organização Internacional de Aviação Civil;  
IMDG – (International Maritime Dangerous Goods Code) Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas;  
LC 50 – Lethal Concentration 50% - Concentração Letal Mediana;  
LD 50 – Lethal Dose 50% - Dose Letal Mediana;  
LogPow – Logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água; LT – Limite de Tolerância;  
MARPOL – Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978;  
MSDS – Material Safety Data Sheet;  
NBR – Norma Brasileira de Regulamentação;  
ONU – Organização das Nações Unidas;  
SADT - (Self-Accelerating Decomposition Temperature) Temperatura de Decomposição Auto Acelerada;  
UN – United Nations – Nações Unidas;