



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

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

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

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

CLASSIFICAÇÃO DO PERIGO	CATEGORIA	ABNT NBR 14725-3:2017
Provoca irritação ocular grave	2A	Tabela D.21

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

Rotulagem em conformidade com ABNT NBR 14725-3:2017

Palavra de Advertência Atenção

Frases de Perigo

H319 – Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução

Geral

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 Rotulagem de embalagens cujo conteúdo não exceda 125 ml

Disposição Não aplicável

Outros perigos que não resultam em uma classificação Não aplicável

Pictograma





**Ficha de Informação de Segurança de
Produtos Químicos – FISPQ**
em conformidade com a ABNT NBR 14725-4:2014

Página: 2/8

Data da impressão 18.05.2020

Número da versão 00

Revisão: 18.05.2020

Nome comercial: STIHL Multilub

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1 Classificação da substância ou mistura

Descrição Lubrificante de sabão de lítio à base de óleos minerais

Nome do Ingrediente	%	Número de registro CAS
Dialquilpolissulfídeo	5 - < 10,0	68425-15-0
Bis [ou bis (2-etil-hexil)] bis (ditifosfato de zinco)	1 - < 5,0	4259-15-8

Informações Adicionais óleo mineral altamente refinado. Para as frases de risco associadas consultar a seção 16

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Informações Gerais

P361 Retire imediatamente toda a roupa contaminada

Em caso de inalação

P304 + P340: Em caso de inalação, remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P304 + P312 Em caso de inalação: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Em caso de contato com a pele

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: **Lave com água e sabão em abundância.**

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos

P305 + P338 + P351: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, manter pálpebras abertas, remova-as se for fácil, continue enxaguando.

Em caso de ingestão

P301 + P330 + P331: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ

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 CO₂, 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

Jatos d'água cheio, tipo sólido.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

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

Em um incêndio podem ser liberados:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de enxofre (SO₂)



5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção

Use equipamento de proteção respiratória com sistema de adução (suprimento) de ar.

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

Evite o contato com os olhos e com a pele.

Nenhuma precaução específica necessária se usada corretamente

Informações sobre proteção contra incêndios na areia 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
Zink-bis-[O, O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat) CAS 4259 - 15 - 8	ECHA – European Chemicals Agency
Apresentam efeitos locais com a exposição de longos períodos por meio de inalação (DNELs)	6,6 mg/m ³

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





**Ficha de Informação de Segurança de
Produtos Químicos – FISPQ**
em conformidade com a ABNT NBR 14725-4:2014

Página: 5/8

Data da impressão 18.05.2020

Número da versão 00

Revisão: 18.05.2020

Nome comercial: STIHL Multilub

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Aspecto	
Estado físico	Pastoso
Cor	Castanho-claro
Odor	Característico
Limite de odor	Não disponível
pH	n.a
Ponto de fusão	>190°C
Ponto de Congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	Não disponível
Faixa de temperatura de ebulição	>250°C
Ponto de fulgor	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível
Limites de explosividade/inflamabilidade inferior e superior	
Limite Inferior	Não disponível
Limite Superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	0,94 g/cm³ (DIN 51757)
Densidade	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Solubilidade	Não miscível ou difícil de misturar
Coeficiente de partição –n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Propriedade explosiva	O produto não é explosivo
Propriedades oxidantes	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 contato com agentes de oxidação fortes.

10.6 **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Corrosão/irritação da pele

Um contato mais frequente e contínuo pode provocar irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Causa irritação ocular grave

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

Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

SEÇÃO 12: Informações Ecológicas

12.1 Eco toxicidade: Não é esperado que o produto apresente eco toxicidade

12.1 Persistência e degradabilidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

12.2 Potencial bioacumulativo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

12.2 Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

Notas gerais

Classe de perigo para a água 1 (regulamento alemão) (auto-avaliação): pouco perigoso para a água.

Não permita que produtos não diluídos ou grandes quantidades cheguem às águas subterrâneas, massas de água ou sistema de esgoto.

Resultados da avaliação

12.3 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

Brasil (ANTT) - Terrestres

US DOT 49 CFR 172.101 - IMDG Code – Hidroviário

ICAO - Aéreo

Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

SEÇÃO 15: Informações sobre Regulamentações

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

Resolução 5.232/2016 – Ministério dos Transportes

IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization)

Dangerous Goods Regulations -52° Edição – IATA (International Air Transport Association)

Dangerous Good by Road (ADR) – Aplicável desde 1 de Janeiro de 2011 – Unece (United Nations Economic Commission for Europe)

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14.725 – Partes 1 a 4



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 FISPQ. 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. Prevaecem 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

ABNT NBR 14725:2010 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 1: Terminologia;
ABNT NBR 14725 – Emenda 1 – 13/06/2019 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo;
ABNT NBR 14725 – Emenda 1 – 14/08/2017 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 3: Rotulagem;
ABNT NBR 14725:2014 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 4: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ);

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;
FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico;
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 Médiana;
LD 50 – Lethal Dose 50% - Dose Letal Médiana;
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;