

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.11.2019

Número da versão 1.01

Revisão: 07.11.2019

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **STIHL Multioil Bio**
[07.05.2019]

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Sector de Utilização

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Utilização da substância / da preparação Óleo lubrificante

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

Entidade para obtenção de informações adicionais:

ANDREAS STIHL S.A.

R. C. Empresarial Edifício 3

P.O, Lj.2; 2710 – 693 Sintra

tel: +351 21 910 82 00 / fax: +351 21 924 22 18

e-mail: info@stihl.pt or luisa.varela@stihl.pt

1.4 Número de telefone de emergência:

Portugal:

808 250 143

(Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável

Pictogramas de perigo não aplicável

Palavra-sinal não aplicável

Advertências de perigo não aplicável

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Preparação composta por extrato de óleo de girassol com aditivos

Substâncias perigosas:

CAS: 61789-86-4	Ácido alquilnaftaleno sulfónico, sal de cálcio	1-<3%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Remover o vestuário sujo

(continuação na página 2)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 07.11.2019

Número da versão 1.01

Revisão: 07.11.2019

(continuação da página 1)

Em caso de inalação: Assegurar que exista ar fresco.**Em caso de contacto com a pele:**

Em geral o produto não é irritante para a pele.

Lavar com água e sabão neutral as zonas da pele afetadas

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento de acordo com a avaliação do estado do paciente pelo médico. Tratamento com base nos sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

Espuma

Dióxido de carbono

Pó de extinção

Jacto de água

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de protecção:**

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Usar vestuário de protecção integral.

Outras indicações

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar vestuário de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 07.11.2019

Número da versão 1.01

Revisão: 07.11.2019

(continuação da página 2)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Evitar a penetração no solo.**Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Temperatura de armazenagem recomendada: 20 °C**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**8.2 Controlo da exposição****Equipamento de protecção individual:****Medidas gerais de protecção e higiene:**

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

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Protecção respiratória: Não necessário.**Protecção das mãos:** Desnecessário em circunstâncias normais**Protecção dos olhos:** Desnecessário em circunstâncias normais**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Aspeto:**

Forma:	Líquido
Cor:	castanho-amarelado
Odor:	Inodoro
Limiar olfactivo:	Não classificado.

valor pH: Não classificado.**Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não classificado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não classificado.

Ponto de inflamação: 324 °C (DIN/EN/ISO 2592)**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.**Temperatura de decomposição:** Não classificado.**Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.**Propriedades explosivas:** Não classificado.**Limites de explosão:**

Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.

Pressão de vapor: Não classificado.**Densidade em 20 °C:** 0,91 - 0,92 g/cm³**Densidade relativa** Não classificado.**Densidade de vapor** Não classificado.**Taxa de evaporação:** Não aplicável.**Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Pouco misturável.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 07.11.2019

Número da versão 1.01

Revisão: 07.11.2019

(continuação da página 3)

Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
Viscosidade:	
Cinemático em 40 °C:	>20,5 mm ² /s (ASTM 7042)
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade** Não se conhecem reacções perigosas.
10.2 Estabilidade química Estável sob condições normais.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
10.5 Materiais incompatíveis: agentes oxidantes fortes
10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
 Não estão disponíveis resultados referentes a esta mistura.
Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Efeito de irritabilidade primário:
-
- Corrosão/irritação cutânea**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-
- Lesões oculares graves/irritação ocular**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-
- Sensibilização respiratória ou cutânea**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-
- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
 Não são conhecidos efeitos cancerígenos, mutagénicos ou tóxicos dos órgãos genitais relacionados com algum dos componentes
- Mutagenicidade em células germinativas**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-
- Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade** Não constam dados ecotoxicológicos relacionados com esta mistura
Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
12.2 Persistência e degradabilidade Os componentes do óleo são facilmente biodegradáveis (OECD 301).
12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Outras indicações ecológicas:
Indicações gerais: Não libertar este produto para o ambiente de forma não controlada.
12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.
mPmB: Não aplicável.

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 07.11.2019

Número da versão 1.01

Revisão: 07.11.2019

12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação da página 4)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação:**

Os resíduos têm de ser eliminados em conformidade com os regulamentos das autoridades locais.

Catálogo europeu de resíduos

- 1) Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado
- 2) Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

20 03 01 misturas de resíduos urbanos e equiparados

15 01 02 embalagens de plástico

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU****ADR, IMDG, IATA** não aplicável**14.2 Designação oficial de transporte da ONU****ADR, IMDG, IATA** não aplicável**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** não aplicável**14.4 Grupo de embalagem****ADR, IMDG, IATA** não aplicável**14.5 Perigos para o ambiente:****Poluente das águas:** Não**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.**UN "Model Regulation":** 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 nacionais:****Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 07.11.2019

Número da versão 1.01

Revisão: 07.11.2019

(continuação da página 5)

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Histórico de versão e indicação quanto a alterações: Substitui versão 1.00.

*** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT