

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

data da impressão 04.12.2012

Número da versão 3

Revisão: 12.01.2012

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** HP Super
- **Código do produto:** 0781 319 805...
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Óleo de motor
- **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
Email: info@stihl.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Product Manager Portugal:
Tel.: +351 219 108 200
Fax: +351 219 242 218
- **Número de telefone de emergência:**
Tel.: +351 808 250 143
Fax: +351 213 303 275

2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
 - **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**
não aplicável
 - **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
O produto não deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.
 - **Método de classificação:**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.
-
- **Elementos do rótulo**
 - **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.
 - **Rotulagem específica de certas preparações:**
Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
 - **Método de classificação:**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.
 - **Outros perigos**
 - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 04.12.2012

Número da versão 3

Revisão: 12.01.2012

Nome comercial: HP Super· **mPmB:** Não aplicável.

(continuação da página 1)

3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Óleo mineral altamente refinado Mineralöl (IP 346 DMSO Extrakt < 3%) e aditivos.

- **Substâncias perigosas:**

Polymer	Polyolefinphenol	R52	10-25%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	Polybuten		10-25%
Polymer	Ester		5-10%

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

4 Primeiros socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Em geral o produto não é irritante para a pele.
Lavar imediatamente com água.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Manter as pestanas abertas e lavar com água corrente abundante e limpa pelo menos durante 15 minutos.
No caso de ocorrerem problemas de saúde constantes, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**
NÃO provoque o vômito para evitar uma invasão no pulmão.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **Indicações para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO)
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar vestuário de protecção integral.
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

PT

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 04.12.2012

Número da versão 3

Revisão: 12.01.2012

Nome comercial: HP Super

(continuação da página 2)

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Manter as fontes de ignição afastadas.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

- **Precauções a nível ambiental:**

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

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

- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Retirar da superfície da água (por exemplo, por separação, por aspiração).

Em caso de escapamento de grandes quantidades, represar e evacuar segundo os imperativos ecológicos.

Limitar o material escapado com recurso de aspiração não combustível (p.ex. areia, terra, terra de infusórios, vermiculita) e coletar nos recipientes previstos segundo as determinações locais.

- **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.

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**

- **Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.

- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

- **Armazenagem:**

- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar apenas em recipientes originais intactos.

Evitar a penetração no solo.

- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Armazenagem necessária num local com colector.

- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controlo da exposição/protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

- **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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 04.12.2012

Número da versão 3

Revisão: 12.01.2012

Nome comercial: HP Super

(continuação da página 3)

- **Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
*Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.
 Depois do trabalho e antes do descanso, procurar fazer uma limpeza cuidadosa da pele.*
- **Protecção respiratória:**
*Não necessário se o local for bem ventilado.
 Em caso de aspiração insuficiente, ou longa exposição, é necessário o uso de máscara de protecção respiratória.*
- **Protecção das mãos:**
*O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
 Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.*
- **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**
Borracha nitrílica (NBR)
- **Protecção dos olhos:** *Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.*
- **Protecção da pele:** *Vestuário de protecção no trabalho*

9 Propriedades físicas e químicas

- | | |
|---|------------------------|
| · Informações sobre propriedades físicas e químicas de base | |
| · Informações gerais | |
| · Aspecto: | |
| Forma: | Líquido |
| Cor: | azul-verde |
| Odor: | Fraco, característico |
| · valor pH: Não classificado. | |
| · Mudança do estado: | |
| Ponto / intervalo de ebulição: | Não classificado. |
| · Ponto de inflamação: 76 °C (cc) | |
| · Auto-inflamabilidade: O produto não é auto-inflamável. | |
| · Perigos de explosão: O produto não corre o risco de explosão. | |
| · Densidade em 20 °C: 0,86 g/cm ³ (DIN 51757) | |
| · Solubilidade em / miscibilidade com água: Pouco misturável. | |
| · Coefficiente de distribuição (n-octanol/água): Não classificado. | |
| · Viscosidade: | |
| Cinemático em 100 °C: | 7,5 mm ² /s |

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 04.12.2012

Número da versão 3

Revisão: 12.01.2012

Nome comercial: HP Super

(continuação da página 4)

- **Percentagem de solvente:**
- Solventes orgânicos:** 0,0 %
- **Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reactividade

- **Reactividade**
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Evitar contato com agentes de oxidação fortes.
- **Produtos de decomposição perigosos:**
Utilizado de forma adequada e armazenado de acordo com as normas dispensa protecção.

11 Informação toxicológica

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:**
Contacto prolongado ou repetido com o produto prejudica a regeneração natural da gordura da pele, fazendo com que esta seque. O produto pode ser absorvido através da pele.
O contacto frequente e constante com a pele pode causar irritação.
- **sobre os olhos:** A pulverização pode causar provisoriamente irritações nos olhos.
- **sensibilização:**
Em caso de pessoas sensíveis poderão ocorrer reacções alérgicas. Isto também se aplica abaixo dos valores de limite de exposição fixados.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** biodegradável
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Componente:**
O produto escapado poderá formar uma película na superfície da água o que terá como consequência a diminuição da troca de oxigénio e a morte de organismos.
- **Potencial de bioacumulação** Não se acumula de forma considerável nos organismos.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 04.12.2012

Número da versão 3

Revisão: 12.01.2012

Nome comercial: HP Super

(continuação da página 5)

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**

- **Recomendação:**

O produto pode voltar a ser usado em sistemas próprios e autorizados. Caso necessário, este deve ser deitado em contentores para lixo especiais.

Os códigos mencionados para os detritos devem ser considerados como sendo recomendações com vista a uma provável utilização do produto.

- **Catálogo europeu de resíduos**

13 00 00	ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (excepto óleos alimentares e capítulos 05, 12 e 19)
----------	--

13 02 00	óleos de motores, transmissões e lubrificação usados
----------	--

13 02 05	óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação
----------	---

- **Embalagens contaminadas:**

- **Recomendação:**

A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.

14 Informações relativas ao transporte

- **Nº UN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

- **Designação oficial de transporte da ONU**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

- **Classes de perigo para efeitos de transporte**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** não aplicável

- **Tipo de embalagem**

- **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

- **Perigos para o ambiente:**

- **Poluente das águas:** Não

- **Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

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

Não aplicável.

- **Transporte/outras informações:**

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

PT

(continuação na página 7)

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

data da impressão 04.12.2012

Número da versão 3

Revisão: 12.01.2012

Nome comercial: HP Super

(continuação da página 6)

15 Informação sobre regulamentação

- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

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**

R52 Nocivo para os organismos aquáticos.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Os folhetos com os dados de segurança foram elaborados em cooperação com a Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 5066 900990.

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

PT