

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa**Identificação da substância/preparação**

Stihl Produto de limpeza de pedras e fachadas VP 20

Utilização da substância/preparação

Concentrado de limpeza intensivo

Designação da empresa

Companhia : ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Estrada : Badstrasse 115
Local : D-71336 Waiblingen
Telefone : +49(0)7151-26-3237
Telefax : +49(0)7151-26-8-3237
e-mail : info@stihl.com
Número de telefone de emergência : Tel: +49-621-60-43333; Fax: +49-621-60-92664
Divisão de contato : Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-2683237

2. Identificação dos perigos

Classificação : Esta preparação não é classificada como perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/CE.
Perigos específicos : Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

3. Composição/Informação sobre os componentes

Caracterização química : (Mistura)
Solução aquosa de surfactante, contém fosfato.

Componentes perigosos

| Nome químico | No. CAS | No. EG | Simbolo(s) | Frase(s) - R | Quantidade |
|--------------------------|---------|--------|------------|--------------|------------|
| Tênsio-activas aniónicos | - | - | Xi | 36-38 | < 5 % |
| Tênsio-activas aniónicos | - | - | Xi | 10-36-38 | < 2 % |

As frases R referidas encontram-se por extenso na ponto 16.

4. Primeiros socorros

Recomendação geral : Despir o vestuário contaminado.
Se for inalado : Não requer precauções especiais.
No caso dum contacto com a pele : Lavar com muita água.
No caso dum contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Se for engolido : Não provocar o vômito. Consultar um médico.

Ficha de segurança segundo a 1907/2006/CEE

Stihl Produto de limpeza de pedras e fachadas VP 20

07970102045

No. Revisão: 4,00

Data de revisão: 10.09.2010 Data de Impressão: 04.10.2010

Página 2 de 5

5. Medidas de combate a incêndios

Todos os meios adequados de extinção : O produto em si não queima. Adaptar as medidas de combate a incêndios às condições ambientais.

Todos os meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança : Nenhum(a).

Todo o equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Em caso de incêndio, usar um aparelho autónomo de respiração.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções ambientais : Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar a penetração no subsolo.

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal). Descartar conforme descrito no capítulo 13.
Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento

Recomendação para um manuseamento seguro : Não necessário em condições normais de utilização.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não requer precauções especiais.

Armazenagem

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes : Evitar com segurança a penetração no solo.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazenar junto com gêneros alimentícios.

Conselhos adicionais : Proteger contra o congelamento.
Temperatura de armazenagem recomendada: 20 °C

Armazenagem-classe (VCI) : 8B

8. Controlo da exposição/protecção individual

Valores limite de exposição

Controlo da exposição

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Protecção da pele : Equipamento pessoal de protecção: Não é necessário.

9. Propriedades físicas e químicas

Ficha de segurança segundo a 1907/2006/CEE

Stihl Produto de limpeza de pedras e fachadas VP 20

07970102045

No. Revisão: 4,00

Data de revisão: 10.09.2010 Data de Impressão: 04.10.2010

Página 3 de 5

Informações gerais

Estado físico : líquido
Cor : amarelado
Odor : característico

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

| | | | |
|--|---|-------------------------------|-----------------------|
| Valor-pH (a 20 °C) | : | 8,0 - 9,0 (10 g/l água) | Método ver adiante |
| Mudanças do estado de agregação | | | |
| Temperatura de fusão | : | 100 °C | |
| Ponto de inflamação | : | n.a. | |
| Densidade (a 20 °C) | : | 1,10 - 1,11 g/cm ³ | |
| Hidrossolubilidade (a 20 °C) | : | completamente solúvel | |
| Tempo de escoamento (a 20 °C) | : | 10 - 12 sec | DIN EN ISO 2431 |

Outras informações

pH (20°C): 10,5 - 11,5 (Concentrado)

10. Estabilidade e reactividade

Materiais a evitar

Não é conhecida nenhuma reação perigosa.

Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição

11. Informação toxicológica

Conselhos adicionais : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

12. Informação ecológica

Persistência e degradabilidade

As substâncias de actividade superficial contidas no produto preenchem as condições impostas pela Portaria sobre Detergentes da UE (EG/648/2004) à degradabilidade final de substâncias tensão-activas em detergentes e produtos de limpeza.

Outros efeitos adversos

Não contém nenhum halogênio ligado orgânico (AOX) e agente formador de complexos. (DOC < 80 %, 28 d)

Eliminação das embalagens contaminadas

Não deve ser deitado para o meio ambiente.

13. Considerações relativas à eliminação

Eliminação : Pode ser eliminado como um resíduo sólido ou queimado numa instalação adequada sujeita à regulamentação local.

| | | |
|---|----------|---|
| Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado | : 200130 | RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, INDÚSTRIA E SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRACÇÕES RECOLHIDAS SELECTIVAMENTE; fracções recolhidas selectivamente (excepto 15 01); detergentes não abrangidos em 20 01 29 |
| Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas | : 150102 | RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO NÃO ANTERIORMENTE ESPECIFICADOS; embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico |

14. Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

| | |
|--|--|
| Número da ONU | : 3267 |
| ADR/RID-classe | : 8 |
| Código de classificação | : C7 |
| Placa de aviso | |
| Risco-No. | : 80 |
| Rótulos ADR/RID | : 8 |
| ADR/RID Grupo de embalagem | : III |
| Quantidade limitada (LQ) | : LQ7 |
| Denominação de expedição | : Substância orgânica líquida, corrosiva, básica, n.a.g. (sal Na3 de 1-metilglicina-N,ácido N-diacético) |
| Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre) | : Categoria para transporte: 3 Restrições nos túneis: E |

Transporte marítimo

| | |
|--------------------------|--|
| Número da ONU | : 3267 |
| IMDG-classe | : 8 |
| Marine pollutant | : - |
| Rótulos | : 8 |
| IMDG Grupo de embalagem | : III |
| EmS | : F-A, S-B |
| Denominação de expedição | : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt) |

Transporte aéreo

| | |
|--|--|
| Número da ONU/ID | : 3267 |
| ICAO/IATA-classe | : 8 |
| Rótulos | : 8 |
| ICAO Grupo de embalagem | : III |
| Denominação de expedição | : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt) |
| Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo) | : Only Cargo Aircraft |

Ficha de segurança segundo a 1907/2006/CEE

Stihl Produto de limpeza de pedras e fachadas VP 20

07970102045

No. Revisão: 4,00

Data de revisão: 10.09.2010 Data de Impressão: 04.10.2010

Página 5 de 5

15. Informação sobre regulamentação

Rótulo

- Frases S : 02 Manter fora do alcance das crianças.
Conselhos adicionais : O produto não necessita ser rotulado de acordo com as directivas CE ou das respectivas leis nacionais.

Informação regulatória nacional

16. Outras informações

- Texto integral das frases R : 10 Inflamável.
referidas às secções 2 e 3 : 36 Irritante para os olhos.
: 38 Irritante para a pele.
Outras informações : Estas informações se baseiam no nível atual dos nossos conhecimentos. Entretanto, elas não fornecem garantias em relação às propriedades do produto, nem estabelecem um relacionamento contratual jurídico. Este produto deve ser usado exclusivamente para as aplicações indicadas no folheto técnico, ou nas instruções de processamento. O recebedor de nosso produto é individualmente responsável por cumprir as leis e regulamentações existentes.

n.a. = não aplicável

n.d. = não determinado

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)