

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Pastilhas Máquina de Lavar-loiça Tudo em 1 hidrossolúveis

Version:1


Data da primeira edição:27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1. 1. Identificador do produto: L'ARBRE VERT Pastilhas Máquina de Lavar-loiça Tudo em 1 hidrossolúveis
1. 1. 1. N.º CE: Não aplicável
1. 2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Máquina de lavar loiça tablets
1. 3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança: NOVAMEX
Le Moulin Saint Pierre - Les Taillades CS 20154
F-84304 Cavailon cedex
France
Tel: +33 (0)5 49 61 50 41
Fax: +33 (0)5 49 61 51 11
Email: fds@arbrevert.fr
1. 4. Número de telefone de emergência: P - CIAV Centro de Informação Antivenenos: Tel 808 250 143
1. 5. Fórmula: 17MJ024E
1. 6. N.º código do produto: 28704

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2. 1. Classificação da substância ou mistura: * Irr. oc. 2 / H319 *
2. 2. Elementos do rótulo:
- 
- Atenção
2. 2. 1. Símbolo / Palavra-sinal: .
2. 2. 2. Advertência de perigo: H319 Provoca irritação ocular grave.
2. 3. Outras informações:
- Geral
P102 Manter fora do alcance das crianças.
- Prevenção
/
- Intervenção
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P301+P315 EM CASO DE INGESTÃO: Consulte imediatamente um médico.
- Outros
Não misturar com diferentes produtos de limpeza
2. 4. Outros perigos: Nenhum outro perigo foi detectado até à data

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3. 1. Descrição da preparação: Mistura seca de pó
3. 2. Composto(s) que contribuem para os perigos: • carbonato de sódio
- N.º Id: 011-005-00-2 - N.º CE: 207-838-8 - N.º CAS: 497-19-8
- Número de Registo REACH : 01-2119485498-19
- Conc. (% peso) : 30 < C <= 50

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Pastilhas Máquina de Lavar-loiça Tudo em 1 hidrossolúveis

Version:1

Data da primeira edição:27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
- * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Irr. oc. 2 - H319
- Diversos :
- DNEL / Trabalhadores / Inalação / Efeitos locais agudos e a longo prazo = 10 mg/m³
- DL50 / Cutânea / Coelho = >2000 mg/kg de peso corporal
- DL50 / Oral / Ratazana = 2800 mg/kg de peso corporal
- CL50 / Inalação (poeiras / névoas) / Ratazana = 2300 mg/m³
- CL50 / Toxicidade aguda - aquática / 96h / Peixes = 300 mg/l

- SODIUM CARBONATE PEROXIDE
- N.º CE: 239-707-6 - N.º CAS: 15630-89-4
- Número de Registo REACH : 01-2119457268-30
- Conc. (% peso) : 10 < C <= 30
- GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
- * GHS03 - Chama sobre círculo - Perigo - Ox. Sol. 2 - H272
- * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H302 * GHS05 - Corrosão - Perigo
- Eye Dam. 1 - H318
- Diversos :
- DNEL / Trabalhadores / Cutânea / Efeitos locais agudos e a longo prazo = 12.8 mg/cm²
- DNEL / Consumidores / Cutânea / Efeitos locais agudos e a longo prazo = 6.4 mg/cm²
- PNEC / Água marinha = 0.035 mg/l
- PNEC / Tratamento das águas residuais = 16.24 mg/l
- PNEC / Águas suaves = 0.035 mg/l
- DL50 / Oral / Ratazana = 1034 mg/kg
- CL50 / Inalação (poeiras / névoas) / Rato = 1.2 mg/l
- CL50 / Toxicidade aguda - aquática / 96h / Peixes = 70.7 mg/l
- CE50 / Toxicidade aguda - aquática / 48h / Moluscos = 4.9 mg/l

- SODIUM SILICATE
- N.º CE: 215-687-4 - N.º CAS: 1344-09-8
- Número de Registo REACH : 01-2119448725-31
- Conc. (% peso) : 0,999 < C <= 5
- GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
- * GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - STOT SE3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
- Diversos :
- DNEL / Trabalhadores / Inalação / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 5.61 mg/m³
- DNEL / Trabalhadores / Cutânea / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 1.59 mg/kg de peso corporal/dia
- DNEL / Consumidores / Inalação / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 1.38 mg/m³
- DNEL / Consumidores / Cutânea / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 0.8 mg/kg de peso corporal/dia
- DNEL / Consumidores / Oral / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 0.8 mg/kg de peso corporal/dia
- PNEC / Água marinha = 1 mg/l
- PNEC / Tratamento das águas residuais = 348 mg/l
- PNEC / Águas suaves = 7.5 mg/l
- DL50 / Ingestão / Ratazana = 3400 mg/kg de peso corporal
- DL50 / Cutânea / Ratazana = >5000 mg/kg de peso corporal
- CL50 / Inalação (poeiras / névoas) / Ratazana = >2060 mg/m³
- CL50 / Toxicidade aguda - aquática / 96h / Peixes = 1108 mg/l
- CE50 / Toxicidade aguda - aquática / 48h / Daphnia magna = 1700 mg/l

As minutas das frases são mencionadas à rubrica 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Pastilhas Máquina de Lavar-loiça Tudo em 1 hidrossolúveis

Version:1

Data da primeira edição: 27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

4. 1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

4. 1. 1. Inalação: Remove a vítima do ambiente poirento. Ele assoar o nariz Consultar um médico em caso de sintomas respiratórios
4. 1. 2. Contacto com a pele: Lavar com água.
4. 1. 3. Contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água, incluindo sob as pálpebras. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Se a irritação ocular persistir, consultar um médico.
4. 1. 4. Ingestão: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

4. 2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

4. 2. 1. Inalação: O produto a 20°C tem uma fraca tensão de vapor. É, pois, muito reduzido o risco de inalar uma concentração nociva à saúde.
4. 2. 2. Contacto com a pele: As poeiras podem ocasionar irritação nas rugas da pele ou em contacto com vestuário apertado
4. 2. 3. Contacto com os olhos: Salpicos para os olhos podem causar irritações e danos reversíveis.
4. 2. 4. Ingestão: Pode provocar irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias.

4. 3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários :

nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5. 1. Meios de extinção: O próprio produto não arde.
No caso de incêndio nas proximidades: são permitidos todos os agentes extintores.
5. 2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Aucun.
5. 3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Aucun.
5. 4. Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Nenhum.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6. 1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Em caso de formação de poeiras, usar um aparelho respiratório com filtro. P2
6. 2. Precauções a nível ambiental: Evitar a contaminação das águas de superfície.
6. 3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Varrer, retirar à pá sem fazer pó para eliminar com resíduo químico.
6. 4. Remissão para outras secções: Ver a rubrica 13 no que respeita à eliminação dos resíduos resultantes da limpeza.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7. 1. Manuseamento:

7. 1. 1. Precauções para um manuseamento seguro: Evitar que o pó se espalhe.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Para a protecção individual, ver a rubrica 8.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Pastilhas Máquina de Lavar-loiça Tudo em 1 hidrossolúveis

Version:1

Data da primeira edição: 27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- | | |
|---|--|
| 7. 1. 2. Medida(s) de ordem técnica: | Nunca misturar com outros produtos. |
| 7. 1. 3. Conselho(s) de utilização(ões): | Sem recomendações especiais. |
| 7. 2. Armazenamento: | |
| 7. 2. 1. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: | Manter fora do alcance das crianças.
Manter o recipiente bem fechado. |
| 7. 2. 2. Condição(ões) de armazenagem): | Conservar na embalagem de origem. |
| 7. 2. 3. Tipo de materiais a utilizar para a embalagem / contentor: | Recomendam-se embalagens plásticas. |
| 7. 2. 4. Materiais de embalagem não adaptados: | Evitar as embalagens metálicas não protegidas. |
| 7. 3. Utilizações finais específicas: | Nenhuma. |

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8. 1. Parâmetros de controlo:
8. 1. 1. Limite(s) de exposição:
- Substâncias contidas no produto não estão sujeitas a limites de exposição
8. 2. Controlo da exposição:
8. 2. 1. Protecção respiratória: não é necessário.
Em caso de risco de inalação de poeiras, usar aparelho respiratório autónomo.
8. 2. 2. Protecção das mãos: Para contactos prolongados ou repetidos, utilizar: luvas de borracha ou de plástico
8. 2. 3. Protecção da pele: Não se recomenda roupa de trabalho especial.
8. 2. 4. Protecção dos olhos: óculos de protecção

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9. 1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:
9. 1. 1. Aspecto: sólido em comprimidos
9. 1. 2. Cor: branco
9. 1. 3. Odor: muito baixo - sem perfume
9. 1. 4. PH: Não aplicável
9. 1. 5. Ponto de ebulição: Não aplicável
9. 1. 6. Flash point: Não aplicável
9. 1. 7. Limites de explosividade: Não interessado
9. 1. 8. Densidade relativa (água = 1): Não aplicável
9. 1. 9. Massa volumétrica aparente: Não aplicável
9. 1. 10. Viscosidade: Não aplicável
9. 2. Outras informações:
9. 2. 1. Solubilidade em água: solúvel em água
9. 2. 2. Lipossolubilidade: fraco
9. 2. 3. Solubilidade aos solventes: fraco

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Pastilhas Máquina de Lavar-loiça Tudo em 1 hidrossolúveis

Version:1

Data da primeira edição: 27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- | | |
|---|--|
| 10. 1. Reactividade: | Estável em condições normais. |
| 10. 2. Estabilidade química: | Estável em condições normais. |
| 10. 3. Possibilidade de reacções perigosas: | Não apresenta reacções perigosas conhecidas até ao momento |
| 10. 4. Condições a evitar: | Nenhuma razoavelmente previsível. |
| 10. 5. Materiais incompatíveis: | Nenhuma. |
| 10. 6. Produtos de decomposição perigosos: | oxigénio |

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- | | |
|--|---|
| 11. 1. Informações sobre os efeitos toxicológicos: | O produto não contém substâncias classificadas como tóxicas para a pessoa |
| 11. 2. Toxicidade aguda: | |
| 11. 2. 1. Inalação: | O produto não contém substâncias classificadas como tóxicas por inalação |
| 11. 2. 2. Contacto com a pele: | O produto não contém substâncias classificadas como tóxicas para a pele |
| 11. 2. 3. Contacto com os olhos: | O produto não contém substâncias classificadas como tóxicas para os olhos |
| 11. 2. 4. Ingestão: | O produto não contém substâncias classificadas como tóxicas por ingestão |
| 11. 3. Outras informações: | Consulte a seção 3.3 para outros efeitos relacionados com substâncias |

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- | | |
|--|---|
| 12. 1. Toxicidade: | O produto não contém substâncias classificadas substância ambientalmente tóxico |
| 12. 2. Persistência e degradabilidade: | Os surfactantes utilizados no produto são os detergentes biodegradáveis de acordo com o Regulamento 648/2004/CE |
| 12. 3. Potencial de bioacumulação: | Não há bioacumulação. |
| 12. 4. Mobilidade no solo: | Dados não disponíveis. |
| 12. 5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: | Nenhum ingrediente considerado como PBT e vPvB até à data |
| 12. 6. Outros efeitos adversos: | Nenhuns em caso de utilização e manipulação adequadas |
| 12. 7. Informação(ões) geral(ais): | Deve-se evitar qualquer escoamento do produto nos esgotos ou cursos de água. |
| 12. 8. Outras informações: | Consulte a seção 3.3 para outros efeitos relacionados com substâncias |

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- | | |
|---|---|
| 13. 1. Métodos de tratamento de resíduos: | incineração / pirólise noutras circunstâncias especiais |
| 13. 2. Embalagens contaminadas: | Pôr as embalagens à disposição dos serviços de reciclagem locais. |

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 14. 1. Informação(ões) geral(ais): | não regulamentado |
| 14. 2. Número ONU: | Não regulamentado para o transporte |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Pastilhas Máquina de Lavar-loiça Tudo em 1 hidrossolúveis

Version:1

Data da primeira edição:27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- | | |
|---|-----------------|
| 14. 6. Perigos para o ambiente: | nenhum |
| 14. 7. Precauções especiais para o utilizador: | Nenhuma. |
| 14. 8. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: | Não interessado |

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- | | |
|---|---|
| 15. 1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente: | Não existem disposições especiais para o homem ou para o ambiente |
| 15. 2. Avaliação da segurança química: | Disponível por encomenda |

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- | | |
|---|--|
| 16. 1. Texto completo das frases cujo n.º figura na rubrique 3: | H319 Provoca irritação ocular grave.
H272 Pode agravar incêndios; comburente.
H302 Nocivo por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea. |
| 16. 2. 1. Data da primeira edição: | 27/07/2017 |
| 16. 2. 2. Version: | 1 |
| 16. 3. Dirigido por: | Novamex |