

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Detergente Roupa Peles Sensíveis, Família e Bebê Também

Version:4


Data de revisão: 11/08/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

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

1. 1. Identificador do produto: L'ARBRE VERT Detergente Roupa Peles Sensíveis, Família e Bebê Também
1. 1. 1. N.º CE: Não aplicável
1. 2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Liquid laundry detergent
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: 17JP110E
1. 6. N.º código do produto: 46088

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: Solução aquosas de tensoactivos
3. 2. Composto(s) que contribuem para os perigos: • SODIUM LA URETH SULFATE
- N.º CE: 500-234-8 - N.º CAS: 68891-38-3
- Número de Registo REACH : 01-2119488639-16
- Conc. (% peso) : 5 < C <= 10

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Detergente Roupa Peles Sensíveis, Família e Bebê Também

Version:4

Data de revisão: 11/08/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
* GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Skin Irrit. 2 - H315 * GHS05 - Corrosão - Perigo - Eye Dam. 1 - H318
- Aquatic. Chronic 3 - H412
- Diversos :
DNEL / Trabalhadores / Inalação / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 175 mg/m³
DNEL / Trabalhadores / Cutânea / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 2750 mg/kg
DNEL / Consumidores / Inalação / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 52 mg/m³
DNEL / Consumidores / Cutânea / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 1650 mg/kg
DNEL / Consumidores / Oral / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 15 mg/kg
PNEC / Sedimento = 0.9168 mg/kg
PNEC / Solo (agrícola) = 7.5 mg/kg
PNEC / Água marinha = 0.024 mg/l
PNEC / Sedimento marinho = 0.09168 mg/kg
PNEC / Águas suaves = 0.24 mg/l
PNEC / Ar = 0.071 mg/l
PNEC / Tratamento das águas residuais = 10000 mg/l
DL50 / Cutânea / Ratazana = >2000 mg/kg
DL50 / Oral / Ratazana = 2870 mg/kg
CL50 / Toxicidade aguda - aquática / 96h / Peixes = 7.1 mg/l
CE50 / Toxicidade aguda - aquática / 72h / Algas = 27.7 mg/l
CE50 / Toxicidade aguda - aquática / 48h / Daphnia magna = 7.4 mg/l

• C12-14 PARETH-7
- N.º CAS: 68439-50-9
- Conc. (% peso) : 5 < C ≤ 10
- GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
* GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Acute Tox. 4 - H302 * GHS05 - Corrosão - Perigo - Eye Dam. 1 - H318
- Aquatic. Chronic 3 - H412

• etanol; álcool etílico
- N.º Id: 603-002-00-5 - N.º CE: 200-578-6 - N.º CAS: 64-17-5
- Número de Registo REACH : 01-2119457610-43
- Conc. (% peso) : 5 < C ≤ 10
- GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
* GHS02 - Chama - Perigo - Flam. Liq. 2 - H225
- Diversos :
DNEL / Trabalhadores / Inalação = 1900 mg/m³
DNEL / Trabalhadores / Inalação / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 950 mg/m³
DNEL / Trabalhadores / Cutânea / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 343 mg/kg de peso corporal/dia
DNEL / População geral / Inalação = 950 mg/m³
DNEL / População geral / Inalação / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 114 mg/m³
DNEL / População geral / Cutânea / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 206 mg/kg de peso corporal/dia
DNEL / População geral / Oral / Efeitos sistemáticos, a longo prazo = 87 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC / Sedimento = 3.6 mg/kg de peso corporal
PNEC / Água marinha = 0.79 mg/l
PNEC / Terra = 0.63 mg/kg de peso corporal
PNEC / Sedimento marinho = 2.9 mg/kg de peso corporal
PNEC / Tratamento das águas residuais = 580 mg/l
PNEC / Cadeia alimentar do solo = 720 mg/kg de alimento
PNEC / Águas suaves = 0.96 mg/l
DL50 / Ingestão / Ratazana = 6200-15000 mg/kg
CL50 / Inalação (vapores) / Ratazana = >50 mg/m³
Frases adicionais
H319 - Provoca irritação ocular grave.

VME ppm = 1000 - VME mg/m³ = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m³ = 9500

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Detergente Roupa Peles Sensíveis, Família e Bebê Também

Version:4

Data de revisão: 11/08/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

• SODIUM LAURYL SULFATE
- N.º CE: 277-362-3 - N.º CAS: 73296-89-6
- Número de Registo REACH : 01-2119489464-26
- Conc. (% peso) : 0,999 < C <= 5
- GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
* GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Skin Irrit. 2 - H315 * GHS05 - Corrosão - Perigo - Eye Dam. 1 - H318
- Diversos :
DNEL / Cutânea / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 2440 mg/kg de peso corporal/dia
DNEL / Trabalhadores / Inalação / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 285 mg/m³
DNEL / Trabalhadores / Cutânea / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 4060 mg/kg de peso corporal/dia
DNEL / Consumidores / Inalação / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 85 mg/m³
DNEL / Consumidores / Oral / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 24 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC / Sedimento = 3.37 mg/kg
PNEC / Água marinha = 0.0096 mg/l
PNEC / Ar = 0.036 mg/l
PNEC / Sedimento marinho = 0.337 mg/kg
PNEC / Tratamento das águas residuais = 3.37 mg/kg
PNEC / Águas suaves = 0.096 mg/l
PNEC / Terra = 0.616 mg/kg
DL50 / Cutânea / Coelho = >5000 mg/kg
DL50 / Oral / Rato = >5000 mg/kg
CL50 / Toxicidade aguda - aquática / Peixes = 10-100 mg/l

• LAURYL GLUCOSIDE
- N.º CAS: 110615-47-9
- Número de Registo REACH : 01-2119489418-23
- Conc. (% peso) : 0,999 < C <= 5
- GHS (Sistema Mundial Harmonizado)
* GHS07 - Ponto de exclamação - Atenção - Skin Irrit. 2 - H315 * GHS05 - Corrosão - Perigo - Eye Dam. 1 - H318
- Diversos :
DNEL / Trabalhadores / Inalação / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 420 mg/m³
DNEL / Trabalhadores / Cutânea / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 595000 mg/kg
DNEL / Consumidores / Inalação / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 124 mg/m³
DNEL / Consumidores / Cutânea / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 357000 mg/kg
DNEL / Consumidores / Oral / Efeitos sistémicos, a longo prazo = 35.7 mg/kg
PNEC / Sedimento = 1.516 mg/kg
PNEC / Água marinha = 0.018 mg/l
PNEC / Água marinha = 0.065 mg/kg
PNEC / Ar = 0.0295 mg/l
PNEC / Terra = 0.654 mg/kg
PNEC / Tratamento das águas residuais = 5000 mg/l
PNEC / Águas suaves = 0.176 mg/l
DL50 / Cutânea / Coelho = >5000 mg/kg
DL50 / Oral / Ratazana = >5000 mg/kg
CL50 / Toxicidade aguda - aquática / Peixes = 10-100 mg/l
CE50 / / Algas = 10-100 mg/l

As minutas das frases são mencionadas à rubrica 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4. 1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

4. 1. 1. Inalação: Ar fresco, repouso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Detergente Roupa Peles Sensíveis, Família e Bebê Também

Version:4

Data de revisão: 11/08/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

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:	Os contactos prolongados ou repetidos podem eliminar a gordura natural da pele
4. 2. 3. Contacto com os olhos:	Salpicos para os olhos podem causar irritações e danos reversíveis.
4. 2. 4. Ingestão:	cãibras abdominais - vontade de vomitar
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:	nenhum
5. 3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:	nenhum
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:	Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Evite o contato com os olhos
6. 2. Precauções a nível ambiental:	Evitar a penetração no subsolo.
6. 3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:	Limpar com matéria absorvente (por exemplo, um tecido).
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:	Para a protecção individual, ver a rubrica 8.
7. 1. 2. Medida(s) de ordem técnica:	A manipulação do produto não requer precauções especiais.
7. 1. 3. Conselho(s) de utilização(ões):	Sem recomendações especiais.
7. 2. Armazenamento:	
7. 2. 1. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais	Manter fora do alcance das crianças.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Detergente Roupa Peles Sensíveis, Família e Bebê Também

Version:4

Data de revisão: 11/08/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

incompatibilidades:

- | | |
|--|--|
| 7. 2. 2. Condição(ões) de armazenagem): | Conservar ao abrigo do gelo. |
| 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: | • etanol; álcool etílico : VME ppm = 1000 - VME mg/m ³ = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m ³ = 9500 |
|----------------------------------|--|

Substâncias contidas no produto não estão sujeitas a limites de exposição com excepção das substâncias listadas acima

8. 2. Controlo da exposição:

- | | |
|----------------------------------|---|
| 8. 2. 1. Protecção respiratória: | não é necessário. |
| 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 segurança |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9. 1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

- | | |
|---|--|
| 9. 1. 1. Aspecto: | líquido |
| 9. 1. 2. Cor: | branco-pálido |
| 9. 1. 3. Odor: | CARACTERÍSTICO. |
| 9. 1. 4. PH: | 8 |
| 9. 1. 5. Ponto de ebulição: | 100°C |
| 9. 1. 6. Ponto de fusão: | 0°C |
| 9. 1. 7. Flash point: | 53°C Negativo para teste de combustão sustentada |
| 9. 1. 8. Limites de explosividade: | Não interessado |
| 9. 1. 9. Densidade relativa (água = 1): | 1.03 |
| 9. 1. 10. Viscosidade: | Não determinado |
| 9. 2. Outras informações: | |
| 9. 2. 1. Solubilidade em água: | solúvel em água |
| 9. 2. 2. Lipossolubilidade: | miscível |
| 9. 2. 3. Solubilidade aos solventes: | fraco |

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 10. 1. Reactividade: | Estável em condições normais. |
|----------------------|-------------------------------|

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Detergente Roupa Peles Sensíveis, Família e Bebê Também

Version:4

Data de revisão: 11/08/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

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:	nenhum

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:	tensão superficial
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:	Evitar que o produto não diluído chegue aos esgotos ou às águas de superfície.
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
14. 6. Perigos para o ambiente:	nenhum
14. 7. Precauções especiais para o utilizador:	Nenhuma.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

L'ARBRE VERT Detergente Roupa Peles Sensíveis, Família e Bebê Também

Version:4

Data de revisão: 11/08/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

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. Legislação(ões) seguida(s): As informações desta ficha de dados de segurança respondem às legislações nacionais e às directivas da CE.

16. 2. Texto completo das frases cujo n.º figura na rubrique 3: H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H302 Nocivo por ingestão.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

16. 3. 1. Data da primeira edição: 10/08/2015

16. 3. 2. Data da revisão anterior: 18/04/2017

16. 3. 3. Data de revisão: 11/08/2017

16. 3. 4. Version: 4

16. 3. 5. Revisão capítulo(s) n.º: 1.5

16. 4. Dirigido por: Novamex