

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome do produto : Carclin Shampoo Pro

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
 Função ou categoria de utilização : Agentes de limpeza/lavagem e aditivos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Synerlogic B.V.
 Graafsingel 22
 6921 RT Duiven - Nederland
 T +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Número de telefone de emergência

| País | Organismo/Empresa | Morada | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa | +351 808 250 143 | |

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
 Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Rotulagem adicional a apresentar Classificação(ões) adicional(ais) a apresentar

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts; Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate; hidróxido de sódio; soda cáustica; Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio

Advertências de perigo (CLP) :

H315 - Provoca irritação cutânea.
 H318 - Provoca lesões oculares graves.

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.
P280 - Usar vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
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.
P310 - Contacte imediatamente um médico.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|---|
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | (n.º CAS) 64-02-8 (n.º CE) 200-573-9 (Número de índice) 607-428-00-2 (N.º REACH) 01-2119486762-27 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 |
| Sodium-p-cumenesulphonate | (n.º CAS) 15763-76-5 (n.º CE) 239-854-6 (N.º REACH) 01-2119489411-37 | < 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | (n.º CAS) 68411-30-3 (n.º CE) 270-115-0 (N.º REACH) 01-2119489428-22 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio | (n.º CAS) 68585-34-2 (n.º CE) 500-223-8 (N.º REACH) 01-2119488639-16 | < 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| hidróxido de sódio; soda cáustica | (n.º CAS) 1310-73-2 (n.º CE) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27 | < 5 | Skin Corr. 1A, H314 |
| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol | (n.º CAS) 67-63-0 (n.º CE) 200-661-7 (Número de índice) 603-117-00-0 (N.º REACH) 01-2119457558-25 | < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Limites de concentração específicos:

| Nome | Identificador do produto | Limites de concentração específicos |
|-----------------------------------|--|---|
| hidróxido de sódio; soda cáustica | (n.º CAS) 1310-73-2 (n.º CE) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27 | (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texto completo das frases H, ver secção 16

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar os olhos com água, por medida de precaução. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.
- Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual.
- Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 170 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 12 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 12 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 3 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 0,85 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 3 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 85 mg/kg de peso corporal/dia |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 0,268 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 0,0268 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (água doce) | 8,1 mg/kg peso seco |
| PNEC sedimento (água do mar) | 8,1 mg/kg peso seco |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 35 mg/kg peso seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 3,43 mg/l |
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8) | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 2,8 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| Aguda- efeitos sistémicos, inalação | 1,7 |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 28 mg/kg de peso corporal/dia |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 2,8 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 0,28 mg/l |

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

| | |
|--|--------------------------------|
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8) | |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (água doce) | 0,95 mg/kg peso seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 57 mg/l |
| hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2) | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação | 1 mg/m ³ |
| Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5) | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 7,6 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 53,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 13,2 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 3,8 mg/kg de peso corporal/dia |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 0,23 mg/l |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 2,3 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 100 mg/l |
| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| Aguda - efeitos locais, inalação | 500 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 888 mg/kg de peso corporal/dia |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 26 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 89 mg/m ³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 319 mg/kg de peso corporal/dia |

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

| propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0) | |
|--|---------------------|
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (água doce) | 552 mg/kg peso seco |
| PNEC sedimento (água do mar) | 552 mg/kg peso seco |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 28 mg/kg peso seco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 2251 mg/l |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de protecção individual:

Roupa de protecção.

| Roupa de protecção - selecção do material: | | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|----------------|--------------|------------|
| Condição | | Material | | Norma | |
| Boa resistência | | Material sintético | | EN 13034 | |
| Protecção das mãos: | | | | | |
| Luvas de protecção | | | | | |
| tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| Luvas descartáveis | Borracha neoprene (HNBR) | 6 (> 480 minutos) | 0,25 mm | | EN ISO 374 |
| Luvas descartáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | > 0,31 mm | | EN ISO 374 |
| Luvas descartáveis | Cloreto de polivinilo (PVC) | 6 (> 480 minutos) | 0,2 mm | | EN ISO 374 |
| Protecção ocular: | | | | | |
| Óculos bem ajustados | | | | | |
| tipo | Utilização | Características | | Norma | |
| Óculos de segurança | Poeiras, Poeiras finas, Gotículas | com proteções laterais | | EN 166 | |

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
|--------------------------|------------------|--|--------|
| Semimáscara reutilizável | tipo P2, tipo P3 | Protecção contra as partículas sólidas | EN 149 |

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| Forma | : | Líquida |
| Cor | : | amarelo claro. |
| Cheiro | : | característica. |
| Limiar olfactivo | : | Não existem dados disponíveis |
| pH | : | 11,4 |
| pH solução | : | 1 % |
| Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) | : | Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : | Não aplicável |
| Ponto de solidificação | : | Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição | : | > 100 °C |
| Ponto de inflamação | : | > 100 °C |
| Temperatura de combustão espontânea | : | Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : | Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : | Não aplicável |
| Pressão de vapor | : | 23 hPa |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : | Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : | 1,095 |
| Solubilidade | : | completamente miscível. |
| Log Pow | : | Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a | : | Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a | : | Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : | Não existem dados disponíveis |
| Propriedades comburentes | : | Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão | : | Não existem dados disponíveis |

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

| | |
|--------------|-------------------------------|
| DL50 oral | 1080 mg/kg de peso corporal |
| LD50 cutânea | > 2000 mg/kg de peso corporal |

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

| | |
|-----------|-----------------------------|
| DL50 oral | 1780 mg/kg de peso corporal |
|-----------|-----------------------------|

Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)

| | |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral rato | > 7000 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 2000 mg/kg |

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

| | |
|---------------------------|---------------|
| DL50 oral rato | 5840 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 12800 mg/kg |
| CL50 inalação rato (mg/l) | 72,6 mg/l/4h |

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: 11,4

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: 11,4

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Ecologia - geral | : | O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Toxicidade aquática aguda | : | Não classificado |
| Toxicidade aquática crónica | : | Não classificado |

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| CL50 peixe 1 | 1,67 mg/l |
| CE50 outros organismos aquáticos 1 | 2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 outros organismos aquáticos 2 | 127,9 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| CL50 peixe 1 | > 121 mg/l |
| CE50 outros organismos aquáticos 1 | 625 mg/l EC50 waterflea (48 h) |
| CE50 outros organismos aquáticos 2 | 2,77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

hidróxido de sódio; soda cáustica (1310-73-2)

| | |
|----------------|-----------|
| CE50 Daphnia 1 | 40,4 mg/l |
|----------------|-----------|

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

| | |
|----------------|----------------------------------|
| CL50 peixe 1 | 1400 mg/kg (Lepomis Macrochirus) |
| CE50 Daphnia 1 | 2285 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

| | |
|---------|------|
| Log Pow | 2,02 |
|---------|------|

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

| | |
|---------|--------|
| Log Pow | -13,17 |
|---------|--------|

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Métodos de tratamento de resíduos | : | Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
|-----------------------------------|---|--|

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / ADN / IATA / IMDG / RID

14.1. Número ONU

| | | |
|----------------|---|---------|
| N.º ONU (ADR) | : | UN 1719 |
| N.º ONU (IMDG) | : | UN 1719 |
| N.º ONU (IATA) | : | UN 1719 |
| N.º ONU (ADN) | : | UN 1719 |
| N.º ONU (RID) | : | UN 1719 |

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

| | | |
|--|---|--|
| Designação oficial de transporte (ADR) | : | LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A. |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : | Caustic alkali liquid, n.o.s. |
| Designação oficial de transporte (ADN) | : | LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A. |
| Designação oficial de transporte (RID) | : | LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A. |
| Descrição do original do transporte (ADR) | : | UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A. (Natriumhydroxide), 8, II, (E) |
| Descrição do original do transporte (IMDG) | : | UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, II |
| Descrição do original do transporte (IATA) | : | UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Natriumhydroxide), 8, II |
| Descrição do original do transporte (ADN) | : | UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A. (Natriumhydroxide), 8, II |
| Descrição do original do transporte (RID) | : | UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.S.A. (Natriumhydroxide), 8, II |

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Classes de risco de transporte (ADR) | : | 8 |
| Etiquetas de perigo (ADR) | : | 8 |



IMDG

| | | |
|---|---|---|
| Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) | : | 8 |
| Etiquetas de perigo (IMDG) | : | 8 |



IATA

| | | |
|---|---|---|
| Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) | : | 8 |
| Etiquetas de perigo (IATA) | : | 8 |



ADN

| | | |
|--|---|---|
| Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) | : | 8 |
| Etiquetas de perigo (ADN) | : | 8 |

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 8
Etiquetas de perigo (RID) : 8



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II
Grupo de embalagem (IMDG) : II
Grupo de embalagem (IATA) : II
Grupo de embalagem (ADN) : II
Grupo de embalagem (RID) : II

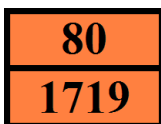
14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : C5
Disposição especial (ADR) : 274
Quantidades limitadas (ADR) : 1l
Quantidades exceptuadas (ADR) : E2
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP15
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : T11
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : TP2, TP27
Código-cisterna (ADR) : L4BN
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2
Número de perigo : 80
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túneis (ADR) : E
Código EAC : 2R

transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 274
Instruções de embalagem (IMDG) : P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02
Instruções para cisternas (IMDG) : T11
Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP2, TP27
N.º de FS (Fogo) : F-A
N.º FS (Derramamento) : S-B

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Categoria de carregamento (IMDG) | : | A |
| Segregação (IMDG) | : | SG22, SG35 |
| Propriedades e observações (IMDG) | : | Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Transporte aéreo

| | | |
|--|---|----------|
| Quantidades exceptuadas PCA (IATA) | : | E2 |
| Quantidades limitadas PCA (IATA) | : | Y840 |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : | 0.5L |
| Instruções de embalagem PCA (IATA) | : | 851 |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : | 1L |
| Instruções de embalagem CAO (IATA) | : | 855 |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA) | : | 30L |
| Disposição especial (IATA) | : | A3, A803 |
| Código ERG (IATA) | : | 8L |

Transporte por via fluvial

| | | |
|-----------------------------------|---|--------|
| Código de classificação (ADN) | : | C5 |
| Disposição especial (ADN) | : | 274 |
| Quantidades limitadas (ADN) | : | 1 L |
| Quantidades exceptuadas (ADN) | : | E2 |
| Transporte permitido (ADN) | : | T |
| Equipamento exigido (ADN) | : | PP, EP |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : | 0 |

Transporte ferroviário

| | | |
|--|---|-------------|
| Código de classificação (RID) | : | C5 |
| Disposição especial (RID) | : | 274 |
| Quantidades limitadas (RID) | : | 1L |
| Quantidades exceptuadas (RID) | : | E2 |
| Instruções de embalagem (RID) | : | P001, IBC02 |
| Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) | : | MP15 |
| Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) | : | T11 |
| Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) | : | TP2, TP27 |
| Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) | : | L4BN |
| Categoria de transporte (RID) | : | 2 |
| Encomendas expresso (RID) | : | CE6 |
| Nº de identificação do perigo (RID) | : | 80 |

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

- AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)
- 12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de imissões – 12.BlmSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

- Waterbevaarlijkheid : 9 - Nocivo para os organismos aquáticos
- Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

| Secção | Item alterado | Modificação | Observações |
|--------|-------------------|-------------|-------------|
| | Data de emissão | Adicionado | |
| 1.1 | Grupo de produtos | Adicionado | |

Abreviaturas e acrónimos:

| | |
|-------|---|
| ADN | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada |
| CLP | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem |
| IATA | Associação Internacional de Transporte Aéreo |
| PBT | Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica |
| REACH | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos |
| RID | Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas |
| SDS | Ficha de dados de segurança |

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |

Carclin Shampoo Pro

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamáveis, categoria 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3 |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto