

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Green'R Superconcentrates 6 Degreaser
CÓDIGO DO PRODUTO : 1158
Tipo do produto : Detergente.
Grupo de produtos : Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional
Descrição/Aplicação : Detergente alcalino multiusos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Christeyns Portugal SA
Zoom Business Park, Edif. E - Esc. 1, Est. de Paço de Arcos
2735-307 CACÉM - PORTUGAL
T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399
info.portugal@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

| País | Organismo/Empresa | Direcção | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|----------|----------------------|------------|
| Portugal | CIAV - Centro de Informação Antivenenos | | Tel : 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]

Não classificado

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

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

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) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|---|
| (metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) | (CAS N°) 34590-94-8 (N° Eines) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60 | 5 - 10 | Não classificado |
| Fatty acids, coco, sodium salts | (CAS N°) 61789-31-9 (N° REACH) exemption annexe V formation in situ | < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Alquil poliglicoside | (CAS N°) 68515-73-1 (N° REACH) 01-2119488530-36 | < 2 | Eye Dam. 1, H318 |

Green'R Superconcentrates 6 Degreaser

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Limites de concentração específicos:

| Nome | Identificador do produto | Limites de concentração específicos |
|----------------------|--|-------------------------------------|
| Alquil poliglicoside | (CAS N°) 68515-73-1 (N° REACH) 01-2119488530-36 | (10,01 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------|---|
| Avisos gerais | : Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Os sintomas são descritos na rubrica 11. |
| Inalação | : Em caso de indisposição, consultar um médico. |
| Contacto com a pele | : Retirar todo o vestuário contaminado. Primeiro enjuagar com mucha agua y si sea necesario ir a un médico. |
| Contacto com os olhos | : em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. |
| 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

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Efeitos graves por inalação | : Não existe informação disponível. |
| Efeitos graves na pele | : Não existe informação disponível. |
| Efeitos graves nos olhos | : Não existe informação disponível. |
| Efeitos graves por ingestão | : Não existe informação disponível. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : O próprio produto não arde. Em caso de incêndio, autorizados todos os meios de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

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

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Lave com água.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Duche, banho ocular e ponto de água nas proximidades. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem.

Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C

Produtos a evitar : Não determinado.

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

Não existe informação adicional disponível

Green'R Superconcentrates 6 Degreaser

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

| (metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8) | | |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| UE | Nome local | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| UE | IOELV TWA (mg/m³) | 308 mg/m³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| UE | Notas | Skin |
| UE | Referência regulatória | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| França | VME (mg/m³) | 308 mg/m³ |
| França | VME (ppm) | 50 ppm |
| Portugal | Nome local | 2-Metoximetiletóxiopropanol (DPGME) |
| Portugal | OEL TWA (ppm) | 100 ppm |
| Portugal | OEL STEL (ppm) | 150 ppm |
| Portugal | Referência regulatória | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

| (metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8) | |
|--|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 65 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 310 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 1,67 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 37,2 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 15 mg/kg de peso corporal/dia |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 19 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 1,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermitente, água doce) | 190 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (água doce) | 70,2 mg/kg dwt |
| PNEC sedimento (água do mar) | 7,02 mg/kg dwt |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 2,74 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 4168 mg/l |

| Alquil poliglicoside (68515-73-1) | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 595000 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 420 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 35,7 mg/kg de peso corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 124 mg/m³ |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea | 357000 mg/kg de peso corporal/dia |
| PNEC (Água) | |
| PNEC aqua (água doce) | 0,176 mg/l |
| PNEC aqua (água do mar) | 0,0176 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (água doce) | 1,516 mg/kg dwt |
| PNEC sedimento (água do mar) | 0,152 mg/kg dwt |
| PNEC (Terra) | |
| PNEC terra | 0,654 mg/kg dwt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (envenenamento secundário) | 111,11 mg/kg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 560 mg/l |

8.2. Controlo da exposição

Proteção das mãos:

Green'R Superconcentrates 6 Degreaser

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Não necessário

Protecção ocular:

Não necessário

Equipamento de protecção:

Não aplicável

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA:

Não necessária

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---------------------------------|
| estado de agregação | : Líquido |
| Estado Físico/Forma | : Líquida. |
| Cor | : Amarelo. |
| Cheiro | : Perfumado. |
| Limiar olfactivo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : 10,5 - 11,4 (100%) |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de solidificação | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição / Limite de ebulição | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação | : Não aplicável |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não existem dados disponíveis |
| Pressão de vapor | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : 1,025 - 1,055 |
| Solubilidade | : Água: 100% (20°C) |
| 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

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas na rubrica 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Temperaturas abaixo de 0°C.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Green'R Superconcentrates 6 Degreaser

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado |

| | |
|--|--------------|
| (metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8) | |
| DL50 oral rato | > 4000 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | 9500 mg/kg |

| | |
|--|--------------|
| Alquil poliglicoside (68515-73-1) | |
| DL50 oral rato | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado pH: 10,5 - 11,4 (100%) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não classificado pH: 10,5 - 11,4 (100%) |
| Indicações suplementares | : CAS No.68515-73-1: limites de concentração específicos especificados pelo fornecedor |
| 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 |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|-----------------------------|--|
| Ecologia - geral | : Não classificado de acordo com 1272/2008/EC. |
| Toxicidade aquática aguda | : Não classificado |
| Toxicidade aquática crónica | : Não classificado |

| | |
|--|------------|
| (metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8) | |
| CL50 peixe 1 | 10000 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | 1919 mg/l |

| | |
|--|---------------|
| Alquil poliglicoside (68515-73-1) | |
| CL50 peixe 1 | > 100 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | > 100 mg/l |
| ErC50 (outras plantas aquáticas) | 10 - 100 mg/l |
| NOEC crónica pescado | > 1 mg/l 1-10 |

12.2. Persistência e degradabilidade

| | |
|--|--|
| Green'R Superconcentrates 6 Degreaser | |
| Persistência e degradabilidade | O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes." |

| | |
|--|--------|
| Alquil poliglicoside (68515-73-1) | |
| Biodegradação | > 70 % |

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| | |
|---|---|
| Componente | |
| (metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |

Green'R Superconcentrates 6 Degreaser

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| Componente | |
|-----------------------------------|---|
| Alquil poliglicoside (68515-73-1) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |

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 conforme as prescrições locais aplicáveis.
Resíduos : Evitar que produto puro vá para o esgoto ou água de superfície.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

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

Frases CESIO : A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Outras informações, restrições e disposições legais : Não é afectado pelas condições de restrição _ ANNEXE XVII.

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

| Componente | % |
|---|-----|
| sabão, tensoactivos não-iónicos, policarboxilatos, fosfonatos, tensoactivos aniónicos | <5% |
| BENZISOTHAZOLINONE | |
| perfumes | |

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Green'R Superconcentrates 6 Degreaser

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

| Secção | Item alterado | Modificação | Observações |
|--------|---------------|-------------|-------------|
| 3.2 | | Modificado | |
| 15.1 | | Modificado | |
| 16 | | Modificado | |

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s)
. Regulamento CE 1272/2008 e suas alterações.

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| EUH210 | Ficha de segurança fornecida a pedido. |

É da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução mencionadas e assegurar que detém informação completa e suficiente para o uso deste produto.