

**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. Primero enjuagar con 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-Metoximetiletoxipropanol (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.