

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

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : GREEN'R POWER SANIT
CÓDIGO DO PRODUTO : 1256 ind01
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 ácido concentrado para sanitários

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, Edifício D, Escritórios 2-3, Estrada 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
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) n.º 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Texto completo das frases H, ver secção 16

Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE , 1999/45/CE

Xi; R41
Xi; R38

Texto integral das frases R-, ver a secção 16

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) n.º 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Componentes perigosos : ácido láctico / ácido l-(+)-láctico , Alquil poliglicosídeo

Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves

Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes
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. Continuar a enxaguar
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um

GREEN'R POWER SANIT

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

médico

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico	(CAS N°) 50-21-5 /79-33-4 (N° EINECS) 200-018-0/201-196-2 (N° REACH) 01-2119548400-48-0001-2119474164-39-0001	50 - 70	Xi; R41 Xi; R38
Alquil poliglicoside	(CAS N°) 68515-73-1 (N° EINECS) / (Número de índice) / (N° REACH) 01-2119488530-36	10 - 20	Xi; R41

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico	(CAS N°) 50-21-5 /79-33-4 (N° EINECS) 200-018-0/201-196-2 (N° REACH) 01-2119548400-48-0001-2119474164-39-0001	50 - 70	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alquil poliglicoside	(CAS N°) 68515-73-1 (N° EINECS) / (Número de índice) / (N° REACH) 01-2119488530-36	10 - 20	Eye Dam. 1, H318

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

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

SECÇÃO 4: 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 imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar imediatamente com muita água.
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	: Provoca irritação cutânea.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca lesões oculares graves.
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. espuma, pó, dióxido de carbono (CO₂), água pulverizada.

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.

GREEN'R POWER SANIT

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

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

Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

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

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. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

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/m ³
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/m ³
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)	1516 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,152 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,654 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	560 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos : Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma Europeia EN 374 ou equivalente). O tempo de penetração deverá ser determinado em colaboração com o fabricante do material das luvas.

Protecção ocular : Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Equipamento de protecção : Não se recomenda vestuário de trabalho especial.

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA : Não necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

estado de agregação : Líquido

GREEN'R POWER SANIT

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Estado Físico/Forma	: Líquido.
Cor	: Vermelho.
Cheiro	: claro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 2,1 - 2,5
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	: 1,16 - 1,18
Solubilidade	: Água: 100% (20°C)
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: 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 reactividade

10.1. Reactividade

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 reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Temperaturas abaixo de 0°C. altas temperaturas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 / 79-33-4)	
DL50 oral rato	3543 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 7,94 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	3543,000 mg/kg

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

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: 2,1 - 2,5

GREEN'R POWER SANIT

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 2,1 - 2,5
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.

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
CL50 peixe 1	130 mg/l
CE50 Daphnia 1	130 mg/l
ErC50 (algas)	2800 mg/l
NOEC (agudo)	1900 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 POWER SANIT	
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."

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

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

12.3. Potencial de bioacumulação

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
Log Pow	-0,72
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
Ecologia - solo	Fraco adsorção.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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 vPvB 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.

GREEN'R POWER SANIT

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. (ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 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 qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

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.

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoactivos não-iónicos	15-30%
Perfumes.	

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Adicionado	
2.2	Elementos do rótulo	Modificado	
3.2	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.2		Modificado	
8.1	Parâmetros de controlo	Modificado	

GREEN'R POWER SANIT

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

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)

- . Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e suas actualizações.
- . Regulamento CE 1272/2008 e suas alterações.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de lesões oculares graves.
Xi	Irritante

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