

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

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : GREEN'R EXPERT POLISH
CÓDIGO DO PRODUTO : 1209

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 : Emulsão para pavimentos

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 : 800 250 250

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

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

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. Substância**

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
2-metil-2,4-pentanodiol	(CAS N°) 107-41-5 (N° EINECS) 203-489-0 (Número de índice) 603-053-00-3 (N° REACH) 01-2119539582-36	<= 5	Xi; R36/38
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
2-metil-2,4-pentanodiol	(CAS N°) 107-41-5 (N° EINECS) 203-489-0 (Número de índice) 603-053-00-3 (N° REACH) 01-2119539582-36	(C >= 10) Xi; R36/38	

GREEN'R EXPERT POLISH

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
2-metil-2,4-pentanodiol	(CAS N°) 107-41-5 (N° Eines) 203-489-0 (Número de índice) 603-053-00-3 (N° REACH) 01-2119539582-36	<= 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

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	: Consultar um médico/serviço médico.
Contacto com os olhos	: Lavar abundantemente com água com os olhos bem abertos e se necessário procurar conselho médico.
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 aplicável.
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. No caso de incêndio nas proximidades: são permitidos todos os agentes extintores.

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

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.
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.
Local de armazenamento : Proteger contra o gelo.

GREEN'R EXPERT POLISH

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)		
França	VLE (mg/m³)	125 mg/m³
França	VLE (ppm)	25 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (ppm)	25 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	Eye & URT irr
Portugal	OEL - Ceilings (ppm)	25 ppm

2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	98 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	14 mg/m³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	49 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos locais, inalação	49 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	1 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	3,5 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, inalação	25 mg/m³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,429 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0429 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	4,29 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	1,79 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,179 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,11 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	20 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos	: Não necessário.
Protecção ocular	: Não necessário.
Equipamento de protecção	: Não se recomenda vestuário de trabalho especial.
PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA	: Não necessária.
Limite e controlo da exposição no ambiente	: Não despejar nas águas de superfície nem nos esgotos.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

estado de agregação	: Líquido
Estado Físico/Forma	: Líquido.
Cor	: Branco.
Cheiro	: claro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8 - 9 (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 há
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis

GREEN'R EXPERT POLISH

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

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	: 1,03 - 1,045
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 < 0°C - >40°C.

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. Oxidos de azoto (NOx).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)	
DL50 oral rato	3700 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 8 - 9 (100%)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: 8 - 9 (100%)

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.

GREEN'R EXPERT POLISH

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

2-metil-2,4-pentanodiol (107-41-5)	
CL50 peixe 1	9910 mg/l
CE50 Daphnia 1	5410 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

GREEN'R EXPERT POLISH	
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."

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

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 : As embalagens podem ser eliminadas como resíduo normal, após serem enxaguadas. Para tal há que consultar as autoridades locais.

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

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

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

GREEN'R EXPERT POLISH

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Componente	%
tensoactivos aniónicos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	

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	

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s)
. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e suas actualizações.

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

Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave
R36/38	Irritante para os olhos e pele
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.