

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

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : GREEN'R ULTRA WASH PRO
UFI : WWQT-WHX2-V116-9UE7
Código do produto : 1129
Tipo de 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 : Utilizações profissionais
Utilização da substância ou mistura : Detergentes para a roupa

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante**

Christeyns France
31 rue de la Maladrerie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.com

Distribuidor

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	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318

Texto integral das frases H e EUH : ver secção 16

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

Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Contém : Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio, Álcoois, C12-18, etoxilados
Advertências de perigo (CLP) : H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar protecção ocular, protecção facial.
P305+P351+P338+P310 - 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
Álcoois, C12-18, etoxilados (68213-23-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (68891-38-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
N,N-dimetilformamida; dimetilformamida (68-12-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Componente	
N,N-dimetilformamida; dimetilformamida(68-12-2)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Álcoois, C12-18, etoxilados	N.º CAS: 68213-23-0 EINECS: 500-201-8 N.º REACH: exemption polymer	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Monopropilenoglicol; 1,2-propanoglicol; Propano-1,2-diol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	N.º CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 N.º REACH: 01-2119456809-23	5 – 10	Não classificado
Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	N.º CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 N.º REACH: 01-2119488639-16	$\geq 3 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Etanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH)	N.º CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 CE anexo n.º: 603-002-00-5 N.º REACH: 01-2119457610-43	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Cloreto de cálcio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (CZ, LV)	N.º CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8 CE anexo n.º: 017-013-00-2 N.º REACH: 01-2119494219-28	< 1	Eye Irrit. 2, H319
Glicerol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PL, SK, CH)	N.º CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 N.º REACH: 01-2119471987-18	< 1	Não classificado
Propileno glicol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (GB, HR, LT, LV, NO)	N.º CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 CE anexo n.º: 200-338-0 N.º REACH: 01-2119456809-23	< 1	Não classificado
subtilisina substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DK, ES, GB, HR, IE, PT, SE, IS, CH)	N.º CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 CE anexo n.º: 647-012-00-8 N.º REACH: 01-2119480434-38	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
carbonato de sódio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (RO)	N.º CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 CE anexo n.º: 011-005-00-2 N.º REACH: 01-2119485498-19	< 1	Eye Irrit. 2, H319
2-fenoxietanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, DE, FI, PL, SI, CH)	N.º CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 CE anexo n.º: 603-098-00-9 N.º REACH: 01-2119488943-21	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
N,N-dimetilformamida; dimetilformamida substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (N,N-dimetilformamida) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, RS, CH, TR); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 68-12-2 EINECS: 200-679-5 CE anexo n.º: 616-001-00-X N.º REACH: 01-2119475605-32	< 1	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Eye Irrit. 2, H319
Álcool benzílico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (BG, CZ, FI, LT, LV, PL)	N.º CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 CE anexo n.º: 603-057-00-5 N.º REACH: 01-2119492630-38	< 1	Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Limites de concentração específicos:		
Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	N.º CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 N.º REACH: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Texto integral das frases H e EUH : ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Inalação	: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Contacto com a pele	: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar abundantemente a pele com muita água ou tomar um duche.
Contacto com os olhos	: 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Ingestão	: Enxaguar a boca com água, não induzir o vómito, chamar um médico.

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

Efeitos graves por inalação	: Não existem dados disponíveis.
Efeitos graves na pele	: Não existem dados disponíveis.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Efeitos graves por ingestão	: Não existem dados disponíveis.

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

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Os produtos da combustão podem incluir: óxidos de carbono (CO, CO ₂) (monóxido de carbono, dióxido de carbono), óxidos de azoto (NO, NO ₂ , etc.).
--	---

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Usar um aparelho de respiração autónomo e também roupa de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.
Procedimentos de emergência	: Intervenção limitada ao pessoal qualificado dotado de equipamento de proteção adequado. Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.
Procedimentos de emergência	: Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Absorver o material derramado com areia ou terra.

Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Eliminar os resíduos com grandes quantidades de água.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

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. Devem estar disponíveis chuveiros de emergência nas imediações. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar na embalagem de origem. Conservar à temperatura ambiente. Manter ao abrigo da luz solar.

Temperatura de armazenamento : 5 – 40 °C

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Etanol (64-17-5)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Observação	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
subtilisina (9014-01-1)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Subtilisinas, como enzima activa cristalina
OEL Ceiling [ppm]	0,00006 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
N,N-dimetilformamida; dimetilformamida (68-12-2)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	N,N Dimethylformamide
IOEL TWA	15 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	30 mg/m ³

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

N,N-dimetilformamida; dimetilformamida (68-12-2)	
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Observação	skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
UE - Valor-limite biológico (BLV)	
Nome local	N,N-Dimethylformamide
BLV	15 mg/l Parameter: N-methylformamide - Medium: urine - Sampling time: post-shift
Referência regulamentar	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Dimetilformamida
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Observação	P (Toxicidade percutânea); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Índices de exposição biológica	
Nome local	N,N-Dimetilformamida (DMF)
BEI (BLV)	15 mg/l Parâmetro: N-Metilformamida - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno 40 mg/l Parâmetro: N-Acetil-S-(N-metilcarbamoil) cisteína - Meio: urina - Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho - Notação: Sq (Semi quantitativo)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2750 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	175 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	15 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	52 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1650 mg/kg de massa corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,024 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,9168 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,09168 mg/kg dwt

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (68891-38-3)	
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,946 mg/kg dwt

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança. EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Equipamento de protecção:

Os fatos de proteção não são absolutamente necessários

Protecção das mãos:

Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma Europeia EN 374 ou equivalente). O tempo de penetração deve ser confirmado junto do fabricante das luvas. luvas de borracha nitrílica

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Não é necessário nenhum equipamento de protecção respiratória. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Protecção individual suplementar: aparelho de protecção respiratória com filtro A/P2 para vapores orgânicos e poeiras nocivas. Respirador com filtro combinado de vapor / partículas (EN 141)

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	: Líquido
Cor	: Azul-claro.
Estado Físico/Forma	: Líquido.
Odor	: perfumado.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão/Limite de fusão	: Não determinado, pois não é relevante para a caracterização do produto
Ponto de congelação	: Não determinado, pois não é relevante para a caracterização do produto
Ponto de amolecimento	: Não determinado, pois não é relevante para a caracterização do produto
Ponto de ebulição/Limite de ebulição	: Não determinado, pois não é relevante para a caracterização do produto
Inflamabilidade.	: Não aplicável (líquido aquoso)
Propriedades explosivas	: Os constituintes não contêm grupos químicos associados a explosividade.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não determinado, pois não é relevante para a caracterização do produto
Limite superior de explosão	: Não determinado, pois não é relevante para a caracterização do produto

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Ponto de inflamação	: > 100 °C
Temperatura de autoignição	: Não determinado, pois não é relevante para a caracterização do produto
Temperatura de decomposição	: Não determinado, pois não é relevante para a caracterização do produto
pH	: 8,5 – 10,5
Concentração da solução de pH	: 100 %
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Água: 100 %
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Log Poa	: Não aplicável a preparações
Pressão de vapor	: 59 hPa Etanol
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,03 – 1,08
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 1,59 Etanol
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 1,92 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

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 é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

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 (NO_x). Óxidos de azoto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Etanol (64-17-5)	
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	51 mg/l/4h
Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (68891-38-3)	
DL50 oral rato	> 4100 mg/kg OCDE 401
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg OCDE 402
Álcool benzílico (100-51-6)	
DL50 oral	1230 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	2000 mg/kg de massa corporal

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Álcool benzílico (100-51-6)	
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 4000 mg/l
subtilisina (9014-01-1)	
DL50 oral rato	1800 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2 ml/kg
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	0,8 mg/l/4h
Monopropilenoglicol; 1,2-propanoglicol; Propano-1,2-diol (57-55-6)	
DL50 oral rato	20 g/kg
DL50 cutânea rato	22500 mg/kg
DL50 cutânea coelho	20800 mg/kg
Álcoois, C12-18, etoxilados (68213-23-0)	
DL50 oral rato	300 – 2000 mg/kg
Cloreto de cálcio (10043-52-4)	
DL50 oral rato	> 1000 mg/kg
DL50 cutânea rato	2630 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 8,5 – 10,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 8,5 – 10,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
N,N-dimetilformamida; dimetilformamida (68-12-2)	
Grupo CIIC	2A - Provavelmente cancerígeno para os seres humanos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Etanol (64-17-5)	
NOAEL (oral, rato)	1730 mg/kg de massa corporal (90d, female)
subtilisina (9014-01-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
2-fenoxietanol (122-99-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado
11.2. Informações sobre outros perigos Não existem informações adicionais disponíveis	

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (68891-38-3)	
CL50 - Peixe [1]	7,1 mg/l OCDE 203
CE50 - Crustáceos [1]	7,2 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	27,7 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	7,5 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,27 mg/l
NOEC crónico algas	0,95 mg/l

Álcool benzílico (100-51-6)	
CL50 - Peixe [1]	460 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	230 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	500 mg/l

subtilisina (9014-01-1)	
CL50 - Peixe [1]	8,2 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,17 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,5 mg/l
NOEC crónico algas	0,63 mg/l

Monopropilenoglicol; 1,2-propanoglicol; Propano-1,2-diol (57-55-6)	
CL50 - Peixe [1]	51400 mg/l
CL50 - Peixe [2]	51600 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	34400 mg/l

Cloro de cálcio (10043-52-4)	
CL50 - Peixe [1]	> 10000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 144 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

GREEN'R ULTRA WASH PRO	
Persistência e degradabilidade	Os tensoativos contidos nestas preparações cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados mediante pedido direto destes ou mediante pedido de um fabricante de detergentes.

Etanol (64-17-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável.

Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (68891-38-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável, de acordo com o respetivo ensaio OCDE.

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Álcoois, C12-18, etoxilados (68213-23-0)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável.
12.3. Potencial de bioacumulação	
GREEN'R ULTRA WASH PRO	
Log Poa	Não aplicável a preparações
Álcool benzílico (100-51-6)	
Log Poa	1,1
Monopropilenoglicol; 1,2-propanoglicol; Propano-1,2-diol (57-55-6)	
Log Poa	-1,36
Cloreto de cálcio (10043-52-4)	
Log Poa	0,05 Source: QSAR

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

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.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: uma estação de recolha ou uma empresa de gestão de resíduos perigosos licenciada, exceto para recipientes vazios limpos que possam ser eliminados como resíduos não perigosos. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem.
Resíduos	: Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas
Código HP	: HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU ou número de ID		
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem		
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente		
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
-----	------	------

Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

Transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

Recomendações 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, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições

: Não é afectado pelas condições de restrição _ ANNEXE XVII.

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Contém uma substância da lista de substâncias candidatas do REACH: N,N-dimetilformamida (EC 200-679-5, CAS 68-12-2)

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

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.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 1,92 %

Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
tensoactivos não iónicos, sabão	5-15%
tensoactivos aniónicos, fosfonatos	<5%
enzimas	

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
branqueadores ópticos	
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYL BENZOATE	
SODIUM FORMATE	
perfumes	

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
3.2	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	

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
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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:	
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.

GREEN'R ULTRA WASH PRO

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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.