

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

Forma do produto	: Mistura
Nome do Produto	: HG Anticalcário casas de banho coloridas
Código do produto	: 428 ART
Tipo de produto	: Detergente
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

Destinado ao público em geral	
Categoria de uso principal	: Utilização pelo consumidor

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização	: Todas as outras utilizações não recomendadas acima
--------------------------	--

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

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Distribuidor

HG Spain S.L.
Carrer de Caballero, 79, 2A
ES- 08014 Barcelona
Spain
T +34 935 57 10 44 - F +34 935 571 098
www.hg.eu

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
----------------------	---

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+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]**

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Texto completo das advertências 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 irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves.

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

	GHS05
Palavra-sinal (CLP)	: Perigo
Contém	: ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico
Advertências de perigo (CLP)	: H315 - Provoca irritação cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves.
Recomendações de prudência (CLP)	: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 - Manter fora do alcance das crianças. P280 - Usar protecção ocular. 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. Continue a enxaguar.
Frases EUH	: EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias.
Fecho de segurança para as crianças	: Não aplicável
Indicação de perigo detetáveis ao tato	: Não aplicável

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico	N.º CAS: 79-33-4 N.º CE: 201-196-2 Número de índice CE: 607-743-00-5 N.º REACH: 01-2119474164-39	$\geq 2 - < 5$	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (tensoactivos não iónicos)	N.º CAS: 160901-09-7 N.º CE: 500-446-0	$\geq 2 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
D-glucopirranose, oligómeros, decil octil glicosídeos (tensoactivos não iónicos)	N.º CAS: 68515-73-1 N.º CE: 500-220-1 N.º REACH: 01-2119488530-36	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Dam. 1, H318
Diphenyl ether substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 101-84-8 N.º CE: 202-981-2 N.º REACH: 01-2119472545-33	$\geq 0,001 - < 0,1$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Chamar imediatamente um médico. Chamar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de 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. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.

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 químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO₂).
- Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água concentrados, uma vez que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Evacuar a zona.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

- Medidas gerais : Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Manter o pessoal desnecessário e não protegido afastado do local do derrame.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
- Procedimentos de emergência : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

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

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

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. 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. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Materiais incompatíveis : Manter afastado de bases (fortes).

Temperatura de armazenagem : 0 – 40 °C

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

Diphenyl ether (101-84-8)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Éter difenílico
IOEL TWA	7 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Referência regulamentar	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Éter fenílico (vapor)
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL [ppm]	2 ppm

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

Diphenyl ether (101-84-8)

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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. Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Calçado de proteção. Óculos de segurança. Vestuário de proteção. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção ocular			
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Óculos de proteção contra químicos ou escudo facial	Condições normais de utilização, Em caso de risco de projeção de líquido:		EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção química

Proteção do corpo e da pele	
Tipo	Norma
Roupas de proteção de mangas compridas	
Calçado de proteção resistente aos agentes químicos	

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvras	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0.35		EN 374-2
Luvras	Borracha butílica	6 (> 480 minutos)	0.5		EN 374-2

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

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.

Outras informações:

Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Lavar as mãos depois de manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Odor	: Característica.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 200 °C ASTM D3828 c
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 2,5 – 3,5
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,015 – 1,02
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
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

Não existem informações adicionais disponíveis

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

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

ácido L-(+)-lático; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico (79-33-4)	
DL50 cutânea rato	>
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

D-glucopirranose, oligômeros, decil octil glicosídeos (68515-73-1)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg de massa corporal

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)	
DL50 oral rato	< 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Diphenyl ether (101-84-8)	
DL50 oral rato	2830 mg/kg Source: ECHA

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: 2,5 – 3,5

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

pH 5 – 7 Em meio aquoso: Concentração (%) = 1

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: 2,5 – 3,5

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

pH 5 – 7 Em meio aquoso: Concentração (%) = 1

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

D-glucopirranose, oligômeros, decil octil glicosídeos (68515-73-1)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 100 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) ≥ 500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Diphenyl ether (101-84-8)

NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat

Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

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

ácido L-(+)-láctico; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico (79-33-4)

CL50 - Peixe [1] 195 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

CE50 - Crustáceos [1] 130 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

NOEC crónico algas 1900 mg/l

D-glucopirranose, oligômeros, decil octil glicosídeos (68515-73-1)

CL50 - Peixe [1] 100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

CL50 - Peixe [2] 170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

CE50 - Crustáceos [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

CE50 - Crustáceos [2] 31,62 mg/l (método OCDE 202)

CE50 72h - Algas [1] 27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

D-glucopirranose, oligômeros, decil octil glicosídeos (68515-73-1)	
CE50 72h - Algas [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC crónico peixes	1,8 mg/l Brachydanio rerio (Danio Zebra)
NOEC crónico crustáceo	2 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água)
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)	
CL50 - Peixe [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Diphenyl ether (101-84-8)	
CL50 - Peixe [1]	> 0,1 – ≤ 1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CEr50 algas	0,455 mg/l Source: ECHA
12.2. Persistência e degradabilidade	
ácido L-(+)-lático; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico (79-33-4)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
D-glucopirranose, oligômeros, decil octil glicosídeos (68515-73-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	100 % (método OCDE 301E)
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)	
Biodegradação	81,4 % (método OCDE 301F)
12.3. Potencial de bioacumulação	
ácido L-(+)-lático; ácido (2S)-2-hidroxiopropanoico (79-33-4)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,62
D-glucopirranose, oligômeros, decil octil glicosídeos (68515-73-1)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	< 100
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	≤ -0,07 a 20 °C
Diphenyl ether (101-84-8)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,21 Source: ECHA
12.4. Mobilidade no solo	
D-glucopirranose, oligômeros, decil octil glicosídeos (68515-73-1)	
Mobilidade no solo	0,2624 Source: EPISUITE
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	
HG Anticalcário casas de banho coloridas	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH	

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

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. Eliminar em conformidade com a legislação local em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

HG Anticalcário casas de banho coloridas

Ficha de Dados de Segurança

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

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

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

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

Rotulagem do conteúdo	
Componente	%
tensoactivos aniónicos, tensoactivos não iónicos	<5%
perfumes	

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no 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 (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho 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:

Impresso com o software ExESS. Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO.

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

HG Anticalcário casas de banho coloridas

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:	
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
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

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1

HG Anticalcário casas de banho coloridas

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:	
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.