

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome do produto : BLEACH GEL
 CÓDIGO DO PRODUTO : 1247
 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 higienizante clorado

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) nº 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo das frases H, ver secção 16

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

Xi; R36/38

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) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
 Componentes perigosos : Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio, hipoclorito de sódio, % Cl activo , aminas, C10-16 - alquidimetil, N-óxidos
 Advertências de perigo (CLP) : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
 Recomendações de prudência (CLP) : P273 - Evitar a libertação para o ambiente
 P280 - Usar protecção ocular, protecção facial, luvas de protecção
 P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
 P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração
 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

BLEACH GEL

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Ihe for possível. Continuar a enxaguar
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um 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
aminas, C10-16 - alquildimetil, N-óxidos	(CAS N°) 308062-28-4 (N° EINECS) 931-292-6 (N° REACH) 01-2119490061-47	< 5	Xi; R41 Xi; R38 N; R50 Xn; R22
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	< 2,5	Xi; R41 Xi; R38
hipoclorito de sódio, % Cl activo	(CAS N°) 7681-52-9 (N° EINECS) 231-668-3 (Número de índice) 017-011-00-1 (N° REACH) 02-2119752442-42	< 2,5	C; R34 R31 N; R50
hidróxido de sódio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 1310-73-2 (N° EINECS) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	< 0,5	C; R35
	(CAS N°) Mixture	< 0,2	Xi; R41 Xi; R38 N; R50

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
hipoclorito de sódio, % Cl activo	(CAS N°) 7681-52-9 (N° EINECS) 231-668-3 (Número de índice) 017-011-00-1 (N° REACH) 02-2119752442-42	(C >= 5) R31
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° EINECS) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	(0,5 <= C < 2) Xi; R36/38 (2 <= C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
aminas, C10-16 - alquildimetil, N-óxidos	(CAS N°) 308062-28-4 (N° EINECS) 931-292-6 (N° REACH) 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
hipoclorito de sódio, % Cl activo	(CAS N°) 7681-52-9 (N° EINECS) 231-668-3 (Número de índice) 017-011-00-1 (N° REACH) 02-2119752442-42	< 2,5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
hidróxido de sódio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 1310-73-2 (N° EINECS) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	< 0,5	Skin Corr. 1A, H314
	(CAS N°) Mixture	< 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio	(CAS N°) 68891-38-3 (N° REACH) 01-2119488639-16	(1 <= C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 <= C < 100) Eye Dam. 1, H318
hipoclorito de sódio, % Cl activo	(CAS N°) 7681-52-9 (N° EINECS) 231-668-3 (Número de índice) 017-011-00-1 (N° REACH) 02-2119752442-42	(C >= 5)
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° EINECS) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	(0,5 <= C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 <= C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 <= C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

BLEACH GEL

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

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	: Lavar imediatamente com muita água. Se persistir irritação da pele, consulte um médico.
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 queimaduras.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Efeitos graves por ingestão	: Queimaduras.

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.

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 : Lavar os resíduos com muita 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	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Duche, banho ocular e ponto de água nas proximidades.
Medidas de higiene	: Não comer, beber nem fumar nos locais onde se utiliza o produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Conservar na embalagem de origem.
Tempo máximo de armazenamento	: 12 meses
Temperatura de armazenagem	: 5 - 30 °C
Produtos a evitar	: Não determinado.
Local de armazenamento	: Proteger contra a luz directa do Sol.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

BLEACH GEL

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

hidróxido de sódio (1310-73-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2 mg/m³
França	VME (mg/m³)	2 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	2 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	URT, eye, & skin irr
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	2 mg/m³
hipoclorito de sódio, % Cl activo (7681-52-9)		
UE	IOELV STEL (mg/m³)	1,5 mg/m³ Chloro CAS N° 7782-50-5
UE	IOELV STEL (ppm)	0,5 ppm Chloro CAS N° 7782-50-5
França	VLE (mg/m³)	1,5 mg/m³
França	VLE (ppm)	0,5 ppm
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	2750 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	175 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistémicos,oral	15 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	52 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	1650 mg/kg de peso 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)	5,45 mg/kg dwt	
PNEC sedimento (água do mar)	0,545 mg/kg dwt	
PNEC (Terra)		
PNEC terra	0,946 mg/kg dwt	
aminas, C10-16 - alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	11 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos locais, cutânea	0,27 % na mistura	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	15,5 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistémicos,oral	0,44 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	3,8 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	5,5 mg/kg de peso corporal/dia	
PNEC (Água)		
PNEC aqua (água doce)	0,0335 mg/l	
PNEC aqua (água do mar)	0,00335 mg/l	
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,0335 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (água doce)	5,24 mg/kg dwt	
PNEC sedimento (água do mar)	0,524 mg/kg dwt	
PNEC (Terra)		
PNEC terra	1,02 mg/kg dwt	

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	: Óculos de protecção monobloco.
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.

BLEACH GEL

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Cor	: Verde.
Cheiro	: Cloro.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 12 - 13,5 (100 %)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição / Limite de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,015 - 1,035
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. Ácidos.

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

Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg OCDE 401
DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg OCDE 402
hipoclorito de sódio, % Cl activo (7681-52-9)	
DL50 oral rato	8910 mg/kg
ATE CLP (oral)	8910,000 mg/kg de peso corporal
aminas, C10-16 - alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4)	
DL50 oral rato	1064 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

<Traduction manquante : Mixture with pH extrem >= 11.5 />

pH: 12 - 13,5 (100 %)

BLEACH GEL

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 12 - 13,5 (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 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 peixe 1	145 mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l
Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)	
CL50 peixe 1	> 10 (10 - 100) mg/l
CE50 Daphnia 1	> 10 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l
NOEC (crónica)	1 - 10 mg/l
NOEC crónica pescado	> 1 mg/l
NOEC crónica algas	> 0,1 mg/l
hipoclorito de sódio, % Cl activo (7681-52-9)	
CL50 peixe 1	0,1 (≤ 0,1) mg/l
CE50 Daphnia 1	0,1 (≤ 0,1) mg/l
aminas, C10-16 - alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4)	
CL50 peixe 1	2,67 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l
ErC50 (algas)	0,143 mg/l
NOEC crónica algas	0,067 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

BLEACH GEL	
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."
hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Alquil éter sulfato C12-C14 (2-4 O.E.) sal de sódio (68891-38-3)	
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.	
aminas, C10-16 - alquildimetil, N-óxidos (308062-28-4)	
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

BLEACH GEL

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos : Evitar que produto puro vá para o esgoto ou água de superfície.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1719

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Líquido alcalino cáustico, n.o.s (Contém hipoclorito de sódio, o óxido de amina)

Descrição do original do transporte : UN 1719 Líquido alcalino cáustico, n.o.s (Contém hipoclorito de sódio, o óxido de amina), 8, III, (E)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (ADR) : 8

Etiquetas de perigo (ADR) : 8



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

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

Código de restrição em túneis : E

Quantidades limitadas (ADR) : 5l

LQ : LQ07

Quantidades exceptuadas (ADR) : E1

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 aniónicos, fosfonatos, tensoactivos não-iónicos	<5%
desinfectantes	
Perfumes.	

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

BLEACH GEL

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

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	
11		Modificado	
12.		Modificado	
15.1		Modificado	
16		Modificado	

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outro (s) produto (s)
. 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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica da Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R22	Nocivo por ingestão.
R31	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
R34	Provoca queimaduras.
R35	Provoca queimaduras graves.
R36/38	Irritante para os olhos e pele
R38	Irritante para a pele.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
C	Corrosivo

BLEACH GEL

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

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