

ECOBRITE PERFEKT

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : ECOBRITE PERFEKT

Código do produto : 112165E

Utilização da substância ou
mistura : Branqueador

Tipo de substância : Mistura

Exclusivamente para utilização por profissionais.

Informação do produto
diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

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

Utilizações identificadas : Aditivo lavagem de roupa (formação de gases). Processo
automático

Restrições de utilização
recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de
emergência : 00351 21 464 32 60 (2.º a 6.º: 9h00-13h00 e 14h00-17h00)

Numero de telefone do
Centro de Informação
Antivenenos : 808 250 143

Data da Compilação/Revisão : 31.07.2015

Versão : 1.0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Líquidos comburentes, Categoria 2	H272
Toxicidade aguda, Categoria 4	H302
Corrosão cutânea, Categoria 1A	H314

ECOBRITE PERFEKT

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório H335

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

C; CORROSIVO R07
 O; OXIDANTE R20/22
 A classificação deste produto é baseada apenas no seu valor de pH extremo (de acordo com a legislação Europeia actual). R35
 R37

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
 Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H272 Pode agravar incêndios; comburente.
 H302 Nocivo por ingestão.
 H314 Causa severas queimaduras e danos oculares.
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P220 Manter/Guardar afastado de roupa/matérias combustíveis.
 P221 Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis.
 P280 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:
 P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
 P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::
 peróxido de hidrogénio
 Ácido acético

ECOBRITE PERFEKT

Ácido peracético

2.3 Outros perigos

Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [%]
peróxido de hidrogénio	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	C-O-Xn; R35- R20/22-R05- R08	Nota B Líquidos comburentes Categoria 1; H271 Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade aguda Categoria 4; H332 Corrosão cutânea Categoria 1A; H314	>= 30 - < 35
Ácido acético	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	C; R10-R35	Nota B Líquidos inflamáveis Categoria 3; H226 Corrosão cutânea Categoria 1A; H314	>= 2.5 - < 5
Ácido peracético	79-21-0 201-186-8	Xn-C-N-O-Xi; R07-R10-R20- R21-R22-R35- R37-R50	Líquidos inflamáveis Categoria 3; H226 Peróxidos orgânicos Tipo D; H242 Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade aguda Categoria 4; H332 Toxicidade aguda Categoria 4; H312 Corrosão cutânea Categoria 1A; H314 Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335	>= 1 - < 2.5

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se usar lentes de

ECOBRITE PERFEKT

contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.

- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se for possível utilizar um sabão suave. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água. NÃO provoca vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
- Meios inadequados de extinção : Não conhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio
Oxidante. O contacto com outras substâncias pode causar fogo. Oxidante; este material é um oxidante que pode prontamente reagir com outros materiais, especialmente se aquecido.
- Produtos de combustão perigosos : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar aparelho respiratório autônomo com máscara e roupas apropriadas.

ECOBRITE PERFEKT

Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Conselho para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Nunca ensopar ácidos ou bases derramados ou vazados com serradura, lascas de madeira ou materiais semelhantes. Isolar o resíduo. Não permitir o contato com materiais incompatíveis. Em caso de derrame de pequenas proporções conter com areia ou vermiculite e diluir pelo menos 10 vezes com água. Transferir para um recipiente aberto e colocar num local seguro para neutralização* / eliminação. Em caso de derrame de grandes proporções conter o derrame e evacuar a área, enquanto houver reacção, de seguida recolher para eliminação. Obter autorização da empresa de águas local / autoridades para a eliminação para o sistema de esgotos. * NEUTRALIZAÇÃO: uma vez diluído, neutralizar com um produto alcalino adequado, como por exemplo bicarbonato de sódio.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não ingerir. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

ECOBRITE PERFEKT

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar em lugar frio e bem arejado. Manter afastado dos agentes redutores. Manter afastado das bases fortes. Manter afastado de materiais combustíveis. Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas. Caso o recipiente não seja suficientemente ventilado, podem ocorrer rebentamentos por pressão devida à libertação de gás.

Temperatura de estocagem : 5 °C a 40 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Aditivo lavagem de roupa (formação de gases). Processo automático

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

No. CAS	Componentes	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Atualizada em	Bases
7722-84-1	peróxido de hidrogénio	VLE-MP	1 ppm	2007-03-26	PT VLE
64-19-7	Ácido acético	VLE-MP	10 ppm	2007-03-26	PT VLE
		VLE_CD	15 ppm	2007-03-26	PT VLE
		oito horas	10 ppm 25 mg/m3	2007-08-24	PT DL 305/2007

DNEL

peróxido de hidrogénio	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: curto prazo - local Valor: 3 mg/m3
		Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 1.4 mg/m3
peracetic acid	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos

ECOBRITE PERFEKT

		sistémicos Valor: 0.6 mg/m3
		Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos Valor: 0.6 mg/m3
		Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 0.6 mg/m3
		Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais Valor: 0.6 mg/m3
		Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Contacto com a pele Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais Valor: 0.12
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 0.6 mg/m3
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos Valor: 0.6 mg/m3
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 0.6 mg/m3
		Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais Valor: 0.3 mg/m3

PNEC

peracetic acid	:	Água doce Valor: 0.000224 mg/l
		Sedimento de água doce Valor: 0.00018 mg/kg
		Água Valor: 0.051 mg/l
		Solos Valor: 0.32 mg/kg

ECOBRITE PERFEKT

8.2 Controlo da exposição

Controlos de engenharia apropriados

Medidas de planeamento : Sistema eficaz de ventilação de efluentes. Manter as concentrações do ar inferiores aos estandartes de exposição vocacionais.

Medidas de protecção individual

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança
Protecção facial

Protecção das mãos (EN 374) : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Borracha de nitrilo
borracha butílica
Luvas impermeáveis
As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.

Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Equipamento de protecção pessoal, incluindo: luvas de protecção adequadas, óculos de segurança e fato de protecção

Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, 89/686/EEC), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Considere a provisão dum sistema de retenção em torno das embarcações do armazenamento.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : líquido
Cor : Incolor
Odor : semelhante a vinagre
pH : 0.7 - 1.0, 100 %
Ponto de inflamação : Não aplicável
Limiar olfativo : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

ECOBRITE PERFEKT

Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa	: 1.1 - 1.14
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemático	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: sim

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

10.4 Condições a evitar

Fontes de calor directas.
Exposição à luz do sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Metais
Bases
Materiais orgânicos

ECOBRITE PERFEKT

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto (NOx)

Óxidos de enxofre

Oxidos de fósforo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Toxicidade

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda : 1,546 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : 4 h Estimativa da toxicidade aguda : > 20 mg/l

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda : > 2,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeitos reproductivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

Toxicidade aguda por via oral : peróxido de hidrogénio
DL50 Ratazana: 486 mg/kg

ECOBRITE PERFECT

Ácido acético
DL50 Ratazana: 3,310 mg/kg

Ácido peracético
DL50 Ratazana: 1,634 mg/kg

Componentes

Toxicidade aguda por via inalatória : Ácido acético
4 h CL50 Ratazana: > 40 mg/l

Ácido peracético
4 h CL50 Ratazana: 5.175 mg/l

Componentes

Toxicidade aguda por via cutânea : Ácido peracético
DL50 Ratazana: 1,012 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Olhos : Causa sérios danos aos olhos.

Pele : Causa queimaduras severas na pele.

Ingestão : Nocivo por ingestão. Causa queimaduras no aparelho digestivo.

Inalação : Pode causar uma irritação do aparelho respiratório. Pode causar uma irritação no nariz, na garganta e nos pulmões.

Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

Contacto com os olhos : Vermelhidão, Sofrimento, Corrosão

Contacto com a pele : Vermelhidão, Sofrimento, Corrosão

Ingestão : Corrosão, Dor abdominal

Inalação : Irritação respiratória, Tosse

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

Efeitos relativos ao meio : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Produto

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

ECOBRITE PERFEKT

Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade em peixes : Ácido acético
96 h CL50: 75 mg/l

Ácido peracético
96 h CL50: 0.8 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos. : Ácido peracético
48 h CE50: 0.73 mg/l

Componentes

Toxicidade em algas : peróxido de hidrogénio
72 h CE50: 1.38 mg/l

Ácido peracético
72 h CE50: 0.7 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Biodegradabilidade : Os tensoactivos contidos no produto cumprem os critérios de última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidade : peróxido de hidrogénio
Resultado: Não aplicável

Ácido acético
Resultado: Rápidamente biodegradável.

Ácido peracético
Resultado: Rápidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

ECOBRITE PERFEKT

12.6 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Destruir de acordo com as Directivas Europeas sobre os resíduos e sobre os resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Destruição dos resíduos nas indústrias aprovadas de destruição dos resíduos.
- Embalagens contaminadas : Eliminar como produto Não utilizado. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição Não reutilizar os recipientes vazios. Remova de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.
- Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 200114* - ácidos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expedidor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Número ONU : 3149
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PEROXIACÉTICO EM MISTURA, ESTABILIZADO
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 5.1 (8)
- 14.4 Grupo de embalagem : II
- 14.5 Perigos para o ambiente : não
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU : 3149
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 5.1 (8)
- 14.4 Grupo de embalagem : II
- 14.5 Perigos para o ambiente : não
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

ECOBRITE PERFEKT

14.1 Número ONU	: 3149
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	: 5.1 (8)
14.4 Grupo de embalagem	: II
14.5 Perigos para o ambiente	: não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	: Nenhum(a)
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

de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : 30 % e superior: Agentes de branqueamento à base de oxigénio

Regulamentação doméstica

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Frases-R

R05	Perigo de explosão em caso de aquecimento.
R07	Pode provocar incêndio.
R08	Perigo de fogo em contacto com materiais combustíveis.
R10	Inflamável.
R20	Nocivo por inalação.
R20/22	Nocivo por inalação e ingestão.
R21	Nocivo em contacto com a pele.
R22	Nocivo por ingestão.
R35	Provoca queimaduras graves.
R37	Irritante para as vias respiratórias.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Texto completo das Demonstrações -H

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Causa severas queimaduras e danos oculares.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

ECOBRITE PERFEKT

Texto completo das outras siglas

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

ANEXO: CENÁRIOS DE EXPOSIÇÃO

Substâncias DPD+
:

De acordo com as regras DPD+, as seguintes substâncias são as substâncias principais que contribuem para o Cenário de Exposição da mistura:

Via	Substância	No. CAS	No. EINECS
Ingestão	peróxido de hidrogénio	7722-84-1	231-765-0
Inalação	peróxido de hidrogénio	7722-84-1	231-765-0
Dérmico	peróxido de hidrogénio	7722-84-1	231-765-0
Olhos	peróxido de hidrogénio	7722-84-1	231-765-0
ambiente aquático	Ácido peracético	79-21-0	201-186-8

Propriedades físicas das Substâncias DPD+:

Substância	Pressão de vapor	Hidrossolubilidade	Pow	Massa Molar
peróxido de hidrogénio	2.99 hPa	100 g/l	0.0269	34.01 g/mol
Ácido peracético	0.217 Pa			76.0 g/mol

Para calcular se as Condições de Operação do utilizador a jusante e as Medidas de Gestão de Risco são seguras, calcular o seu factor de risco na seguinte página web:

www.ecetoc.org/tra

Título curto do cenário de : Aditivo lavagem de roupa (formação de gases). Processo automático

ECOBRITE PERFEKT

exposição

Descritores de utilizações

- Principais grupos de utilizadores : Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais
- Sectores de utilização final : **SU3:** Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais
- Categorias de processamentos : **PROC2:** Utilização em processo contínuo e fechado, com exposição ocasional controlada
PROC8b: Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações destinadas a esse fim
- Categorias de produto : **PC35:** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
- Categorias de Libertação para o Ambiente : **ERC4:** Utilização industrial de auxiliares de processamento em processos e produtos que não venham a fazer parte de artigos