

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

1.1 Identificador do produto

Forma do produto	:	Mistura
Designação comercial	:	Huwa-San TR-50
Tipo de produto	:	Produto estabilizado
Grupo de produtos	:	Produto comercial

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Principal categoria de utilização	:	Utilização industrial
Categoria da funcionalidade ou utilização	:	Desinfetante.

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

ROAM TECHNOLOGY NV
I.Z. Poort Genk 6835, Geleenlaan 24
3600 Genk / Bélgica
Tel. 0032 89 44 00 42
info@roamtechnology.com - www.roamtechnology.com

1.4 Número de telefone de emergência

País	Organização	Endereço	número de telefone de emergência
Portugal	CIAV – Centro de Informações Antivenenos	Rue Almirante barroso 36, Lisbon	+351 213 303 271

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Texto completo das advertências H: ver a secção 16

Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e ambientais

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de perigo (CRE)



Palavra-sinal CRE

: Perigo

Ingredientes perigosos

: solução de peróxido de hidrogénio a... %

Advertências de perigo (CRE)

: H302 - Nocivo por ingestão.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência (CRE)

: P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar... cuidadosamente após manuseamento.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Huwa-San TR-50

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/um médico/...
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com água/... abundante.
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 lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/um médico/...
P312 - Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/um médico/...
P321 - Tratamento específico (ver... no presente rótulo).
P330 - Enxaguar a boca.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em...

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação : Perigo de decomposição sob a influência do calor. Mantém a combustão de substâncias inflamáveis. Risco de decomposição em contacto com materiais não tolerantes (óxidos metálicos, iões metálicos, sais de metais, bases, agentes de redução).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]
solução de peróxido de hidrogénio a... %	(N.º CAS) 7722-84-1 (N.º CE) 231-765-0 (N.º de índice CE) 008-003-00-9 (N.º REACH) 01-2119485845-22	49 - 49,9	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inalação: poeira, névoa), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335

Nome	Identificador do produto	Limites específicos de concentração
solução de peróxido de hidrogénio a... %	(N.º CAS) 7722-84-1 (N.º CE) 231-765-0 (N.º de índice CE) 008-003-00-9 (N.º REACH) 01-2119485845-22	(5 =< C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =< C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =< C) STOT SE 3, H335 (35 =< C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =< C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =< C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (70 =< C) Skin Corr. 1A, H314 (70 =< C) Ox. Liq. 1, H271

Texto completo das advertências R e H: ver a secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros gerais : Paragem respiratória: respiração artificial ou oxigénio. Prevenir o arrefecimento cobrindo a vítima (sem aquecimento). Dependendo do estado da vítima: médico/hospital. Nunca administrar nada por via oral a alguém num estado inconsciente.

Medidas de primeiros socorros após inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre. Problemas respiratórios: consultar um médico/serviço médico. Paragem respiratória: respiração artificial ou oxigénio.

Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele : Lavar imediatamente com água abundante. Levar a vítima a um médico se a irritação persistir. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Medidas de primeiros socorros após contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com água abundante durante 15 minutos. Não aplicar agentes neutralizantes. Levar a vítima a um oftalmologista. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Medidas de primeiros socorros após ingestão : Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, procure imediatamente aconselhamento médico e apresente este recipiente ou rótulo. Não dar nada ou dar muito pouca água a beber. NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/lesões após inalação : Dor de cabeça. Tosse. Náuseas. Irritação ligeira. Vômitos. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Tonturas.

Sintomas/lesões após contacto com a pele : Queimaduras cáusticas/corrosão da pele. Palidez. Provoca irritação cutânea.

Huwa-San TR-50

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Sintomas/lesões após contacto com os olhos	: Corrosão do tecido ocular. Lesões oculares permanentes. Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/lesões após ingestão	: Queimaduras na mucosa gástrica/intestinal. Dor abdominal. Tonturas. Dor de cabeça. Perturbações da consciência. Vômitos.
Sintomas crónicos	: COM EXPOSIÇÃO/CONTACTO CONTÍNUO/REPETIDO: Garganta seca/dorida. Irritação do tecido ocular.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Preferencialmente: água em quantidade. Pulverização de água. Areia.
Meios de extinção inadequados	: Pó químico seco. Nenhum dióxido de carbono.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Explosivo quando misturado com materiais combustíveis. Risco de sobrepressão e rebentamento devido à decomposição em espaços confinados e tubos. Mantém a combustão de substâncias inflamáveis. Promove a combustão. Reações envolvendo perigo de incêndio: ver "Perigo de reatividade".
Perigo de explosão	: PERIGO DE EXPLOSÃO INDIRETA. Perigo de aumento de pressão sob a ação do calor em tanques/tambores: risco de explosão. Reações com perigos de explosão: ver "Perigo de reatividade".

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de prudência em incêndios	: Exposição ao incêndio/calor: manter-se a barlavento. Exposição ao incêndio/calor: indicar à vizinhança para fechar portas e janelas.
Instruções de combate ao incêndio	: Arrefecer os tanques/tambores com água pulverizada/retirar os mesmos para uma zona de segurança. Utilizar água pulverizada ou névoa para arrefecer os recipientes expostos. Usar proteção respiratória.
Proteção durante o combate ao incêndio	: Exposição ao incêndio/calor: aparelhos de ar comprimido/oxigénio. Não entrar numa área de incêndio sem o equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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	: Luvas. Escudo facial. Vestuário de proteção.
Procedimentos de emergência	: Informar o público sobre o perigo e dar indicação para se manter a barlavento. Retirar todas as fontes de ignição. Manter os recipientes fechados. Usar equipamento pessoal de proteção recomendado. Assegurar a ventilação do ar adequada. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

6.1.2 Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	: Equipar a equipa de limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	: Ventilar a área.

6.2 Precauções ambientais

Evitar a propagação para os esgotos. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas públicas. Notificar as autoridades se o líquido entrar nos esgotos ou nas águas públicas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para o confinamento	: Conter o derramamento do líquido.
Métodos de limpeza	: Diluir diretamente o derramamento com água abundante. Absorver o derramamento do líquido com um material não combustível, por exemplo, areia. Recolher a substância absorvida para recipientes fechados. Ver "Manuseamento de materiais" para obter os materiais recipientes adequados. Cobrir o derramamento com um material não combustível, por exemplo, areia/terra. O derramamento não deve voltar para o recipiente original. Entregar o derramamento ao fabricante/autoridade competente. Limpar as superfícies contaminadas com bastante água. Lavar a roupa e o equipamento após o manuseamento. Absorver o derramamento com sólidos inertes, como argila ou terra de diatomáceas, assim que possível. Recolher o derramamento. Armazenar afastado de outros materiais. Conter o derramamento do líquido. Notificar as autoridades se o líquido entrar nos esgotos ou nas águas públicas.

6.4 Remissão para outras secções

Remissão para outras secções (8, 13). Ver o capítulo 8. Controlo da exposição e proteção individual.

Huwa-San TR-50

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Cumprir os requisitos legais. Retirar a roupa contaminada imediatamente. Limpar a roupa contaminada. Manusear e abrir o recipiente com cuidado. Manter a substância livre de contaminação. Não eliminar os resíduos nos esgotos. Manter longe de fontes de ignição - Não fumar. Respeitar medidas de higiene estritas. Realizar as operações ao ar livre/com exaustão/ventilação local ou com proteção respiratória. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão neutro e água antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Usar luvas de proteção contra o frio/escudo facial/proteção ocular. Evitar a exposição desnecessária. Assegurar a ventilação adequada.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar... cuidadosamente após manuseamento.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenagem : Manter o recipiente num local bem ventilado. Manter frio. Armazenar no recipiente original.
- Produtos incompatíveis : Materiais orgânicos. Agentes de redução. Combustível. Ferrugem. Poeira. Metais. Risco de decomposição em contacto com materiais não tolerantes (óxidos metálicos, iões metálicos, sais de metais, bases, agentes de redução).
- Materiais incompatíveis : Estanho. Crómio. Cobre. Ferro. Chumbo. Manganês (Mn). Níquel. Zinco.
- Temperatura de armazenagem : 10 a 30 °C
- Calor e fontes de ignição : Fontes de calor.
- Proibições de armazenamento em comum : Materiais combustíveis. Agentes de redução. Ácidos (fortes). Bases (fortes). Materiais altamente inflamáveis. Metais. Materiais orgânicos. Alcoois.
- Área de armazenagem : Armazenar numa área fresca. Manter ao abrigo da luz solar direta. Armazenar numa área escura. Manter o recipiente num local bem ventilado. Armazém à prova de fogo. Sob abrigo/ao ar livre. Manter apenas no recipiente original. Em cumprimento dos requisitos legais.
- Regras especiais de embalagem : Com fecho. Não hermética: Com válvula de alívio de pressão. Limpa. Opaca. Corretamente rotulada. Em cumprimento dos requisitos legais. Proteger as embalagens frágeis em recipientes sólidos.
- Materiais de embalagem : MATERIAIS ADEQUADOS: Aço inoxidável. Alumínio. Polietileno. Vidro. Grés/porcelana. MATERIAIS A EVITAR: Aço monel. Ferro. Bronze. Zinco. Chumbo. Níquel.

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

Huwa-San TR-50		
Bélgica	Valor-limite (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Bélgica	Valor-limite (ppm)	1 ppm

Huwa-San TR-50	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Agudo - efeitos locais, inalação	3 mg/m ³ Inalação respiratória
Longo prazo - efeitos locais, inalação	1,4 mg/m ³ Inalação respiratória
DNEL/DMEL (População geral)	
Agudo - efeitos locais, inalação	1,93 mg/m ³ Inalação respiratória
Longo prazo - efeitos locais, inalação	0,21 mg/m ³ Inalação respiratória
PNEC (Água)	
PNEC água (água doce)	0,0126 mg/l
PNEC água (água do mar)	0,0126 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (água doce)	0,047 mg/kg dwt
PNEC sedimentos (água do mar)	0,047 mg/kg dwt
PNEC (Solo)	
PNEC solo	0,0023 mg/kg dwt
PNEC (estações de tratamento de águas residuais)	
PNEC estações de tratamento de águas residuais	4,66 mg/l


8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Evitar o contacto com a pele, os olhos ou a roupa. Lavar as mão e a cara antes das pausas e após os trabalhos. Medir a concentração no ar regularmente. Devem estar disponíveis repuxos para lavagem de olhos de emergência e chuveiros de segurança nas imediações de qualquer potencial exposição. Não comer, beber ou fumar nas áreas em que o produto é utilizado. Realizar as operações ao ar livre/com exaustão/ventilação local ou com proteção respiratória.

Huwa-San TR-50

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Equipamento de proteção pessoal	: Luvas. Escudo facial. Vestuário à prova de corrosão. Elevada concentração de gás/vapor: máscara de gás com filtro do tipo B. Evitar a exposição desnecessária.
	
Materiais para o vestuário de proteção	: COM BOA RESISTÊNCIA: Borracha natural. Borracha nitrílica. Borracha de butilo. Polietileno. PVC. Viton. COM MENOS RESISTÊNCIA: Neopreno. Álcool vinílico de etileno/polietileno. COM POUCA RESISTÊNCIA: Couro. PVA. Fibras naturais.
Proteção das mãos	: Luvas. Usar luvas de proteção.
Proteção ocular	: Escudo facial. Óculos de proteção ou óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo	: Vestuário à prova de corrosão. Usar vestuário de proteção adequado.
Proteção respiratória	: Elevada concentração de gás/vapor: máscara de gás com filtro do tipo B. Usar máscara apropriada.
Controlos da exposição ambiental	: Remissão para outras secções (6.2, 6.3, 13).
Outras informações	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Líquido.
Massa molecular	: 34,01 g/mol
Cor	: Incolor.
Odor	: Quase inodoro. Picante.
Limiar olfativo	: Não existem informações disponíveis
pH	: 0,4 a 1,8
pH da solução	: 50%
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: ≤ 1
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: -52 °C
Ponto de ebulição	: 114 °C (50%)
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de autoignição	: Não existem informações disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem informações disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: 12 hPa
Pressão de vapor a 50 °C	: 72 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: > 1
Densidade relativa	: 1,2
Densidade	: 1,195 g/cm ³ (50%)
Solubilidade	: Solúvel em água. Solúvel em etanol. Solúvel em éter. Água: Completa
Coeficiente de repartição octanol/água	: -1,57
Viscosidade, cinemática	: Não existem informações disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: 1,17 - 1,249 mPa.s
Propriedades explosivas	: Não existem informações disponíveis
Propriedades comburentes	: Pode intensificar o fogo; comburente.
Limites de explosão	: Não existem informações disponíveis

9.2 Outras informações

Conteúdo COV	: Não aplicável
--------------	-----------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Decompõe-se lentamente com a exposição à luz: a oxidação resulta no aumento do risco de incêndio ou explosão, com o aumento da pressão e possível rebentamento do recipiente. Esta reação é acelerada pela exposição a impurezas e com a exposição a aumentos de temperatura. Reage violentamente com materiais combustíveis: risco de ignição espontânea. Com (alguns) metais e respetivos compostos. Com (alguns) ácidos/bases. Com materiais orgânicos. Com compostos de oxigénio. Com redutores (fortes). Reage com materiais combustíveis: risco (aumentado) de incêndio/explosão. Reage com oxidantes (fortes): risco (aumentado) de incêndio/explosão. Esta reação é acelerada pela exposição a impurezas. Liberação de oxigénio em contacto com impurezas, catalisadores de decomposição e substâncias incompatíveis.

Huwa-San TR-50

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

10.2 Estabilidade química

Instável com a exposição ao calor. Instável com a exposição à luz. Não estabelecido.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Fontes de calor. Consultar a secção 10.1 sobre Reatividade.

10.4 Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente altas ou baixas. Manter a substância livre de contaminação. Consultar a secção 10 sobre Materiais incompatíveis.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes. Poeira. Pode ser corrosivo para os metais. Metais. Agente oxidante.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Oxigénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Nocivo por ingestão.

Huwa-San TR-50	
DL50 oral ratazana	> 500 mg/kg de peróxido de hidrogénio a 50%
DL50 cutânea coelho	> 4000 mg/kg de H2O2 a 50%
ATE (oral)	500 000 mg/kg de peso corporal

solução de peróxido de hidrogénio a... % (7722-84-1)

ATE (oral)	500 000 mg/kg de peso corporal
ATE (poeira, névoa)	1 500 mg/l/4h

Irritação/corrosão cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 0,4 a 1,8
Lesão/irritação ocular grave	: Provoca lesões oculares graves. pH: 0,4 a 1,8
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, não preenche os critérios de classificação
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, não preenche os critérios de classificação
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, não preenche os critérios de classificação
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, não preenche os critérios de classificação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, não preenche os critérios de classificação
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, não preenche os critérios de classificação
Potenciais efeitos adversos para a saúde humana e sintomas	: Nocivo por ingestão.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Ecologia - geral : Classificação relativamente ao ambiente: não aplicável.

Huwa-San TR-50	
CL50 peixes 1	16,4 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Solução >=50%)
EC50 Daphnia 1	2,4 mg/l (48 h; Daphnia pulex; Solução >=50%)
EC50 outros organismos aquáticos 1	2,5 mg/l (72 h; Chlorella vulgaris)
CL50 peixes 2	37,4 mg/l (96 h; Ictalurus punctatus)
EC50 Daphnia 2	7,7 mg/l (24 h; Daphnia magna; Solução >=50%)

12.2 Persistência e degradabilidade

Huwa-San TR-50	
Persistência e degradabilidade	Biodegradação: não aplicável. Não existem dados (de teste) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes da mistura. Fotólise no ar. Não estabelecido.

Huwa-San TR-50

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Huwa-San TR-50	
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	Não aplicável
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável
CTO	Não aplicável
CBO (% de CTO)	Não aplicável

12.3 Potencial de bioacumulação

Huwa-San TR-50	
Coeficiente de repartição octanol/água	-1,57
Potencial de bioacumulação	Bioacumulação: não aplicável. Não estabelecido.

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 Outros efeitos adversos

: Evitar libertar no ambiente

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de resíduos : Eliminar de modo seguro, de acordo com os regulamentos locais/nacionais. A solução aquosa diluída pode ser drenada nos esgotos se tal estiver de acordo com os regulamentos locais; os resíduos não diluídos não devem ser drenados nos esgotos. Pode ser incinerado, se em conformidade com os regulamentos locais; enxaguar a embalagem antes da eliminação. Os recipientes vazios que serão devolvidos ao fabricante não devem ser enxaguados com água. Recipientes vazios: as embalagens não devem ser utilizadas para outros fins. Eliminação do conteúdo/recipiente em...

Outras informações : LWCA (Países Baixos): Categoria KGA 01. Resíduo perigoso em conformidade com a Diretiva 2008/98/CE.

Ecologia - resíduos : Evitar libertar no ambiente.

Código EURL : 06 13 99 - resíduos não especificados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1 Número ONU

N.º ONU (ADR) : 2014

N.º ONU (IATA) : 2014

N.º ONU (IMDG) : 2014

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte : Peróxido de hidrogénio, solução aquosa

Descrição no documento de transporte : ONU 2014 Peróxido de hidrogénio, solução aquosa, 5.1 (8), II, (E)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Classe (ONU) : 5.1

Código de classificação (ONU) : OC1

Classe (IATA) : 5.1

Classe (IMDG) : 5.1

Risco subsidiário (IMDG) : 8

Risco subsidiário (IATA) : 8

Rótulos de perigo (ONU) : 5.1, 8



14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ONU) : II

Grupo de embalagem (IMDG) : II

14.5 Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Huwa-San TR-50

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

14.6.1 Transporte terrestre

Estado durante o transporte (ADR-RID) : Líquido

Número de identificação de perigo (n.º Kemler) : 58

Código de classificação (ONU) : OC1

Painéis laranja :



Código de restrição em túneis : E

14.6.2 Transporte por mar

N.º EmS (Incêndio) : F-H

N.º EmS (Derramamento) : S-Q

14.6.3 Transporte aéreo

Não existem informações adicionais disponíveis

14.6.4 Transporte por via navegável interior

Não existem informações adicionais disponíveis

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 Regulamentos da UE

Sem restrições do Anexo XVII do REACH

Não contém substâncias candidatas do REACH

Conteúdo COV : Não aplicável

Informações Seveso :

15.1.2 Regulamentos nacionais

Ter em atenção a Diretiva 92/85/CEE (diretiva relativa às trabalhadoras grávidas) e alterações.

Ter em atenção a Diretiva 94/33/CE (diretiva relativa proteção dos jovens no trabalho) e alterações.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicação de alterações:

Ficha de dados de segurança revista de acordo com o regulamento (UE) n.º 453/2010 da comissão.

Fontes dos dados : A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se nos dados e amostras fornecidos à BIG. Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento atual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseamento, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguros das substâncias/preparações/misturas mencionadas no ponto 1. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de dados de segurança. Apenas as versões mais recentes podem ser utilizadas. As versões antigas devem ser destruídas. Exceto indicação em contrário expressa na ficha de dados de segurança, a informação não se aplica às substâncias/preparações/misturas na forma mais pura, misturadas com outras substâncias ou em processos. As fichas de dados de segurança não indicam especificações de qualidade para as substâncias/preparações/misturas em causa. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhuma.

Texto completo das advertências H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inalação: poeira, névoa)	Toxicidade aguda (inalação: poeira, névoa), Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), Categoria 4
Eye Dam. 1	Lesões/irritação ocular grave, Categoria 1
Ox. Liq. 1	Sólidos comburentes, Categoria 1

Huwa-San TR-50

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 453/2010

Skin Corr. 1A	Irritação/corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Irritação/corrosão cutânea, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única, Categoria 3, Irritação do trato respiratório
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto apenas para as finalidades de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, portanto ser entendida como garantia de qualquer propriedade específica do produto