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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	:	Mistura
Designação comercial	:	HADEX®
UFI	:	J300-3032-S003-CN8V
Código do produto	:	0900-HDEX
Tipo de produto	:	Desinfetante à base de cloro
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

Utilização da substância ou mistura : desinfetante de qualidade alimentar, para desinfecção de sistemas de água potável, tanques de água potável e instalações de água.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

HATENBOER WATER
Mercuriusweg 8
3113 AR Schiedam - Netherlands
T +(31) 10 409 12 00
info@hatenboer-water.com - www.hatenboer-water.com

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1	H400

Texto completo das advertências de perigo H: consultar a 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. Muito tóxico para os organismos aquáticos.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :

GHS05 GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Contém : hipoclorito de sódio, solução com ... % de Cl activo

Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P305+P351+P338+P310 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Frases EUH : EUH206 - Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação : Esta mistura não contém nenhum componente que possa ser considerado persistente, bioacumulável e tóxico (PBT), ou como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB) em níveis de 0,1% ou mais.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
hipoclorito de sódio, solução com ... % de Cl activo	(N.º CAS) 7681-52-9 (N.º CE) 231-668-3 (Número de índice CE) 017-011-00-1	4,4	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Limites de concentração específicos:		
Denominação	**Identificador do produto**	**Limites de concentração específicos**
hipoclorito de sódio, solução com ... % de Cl activo	(N.º CAS) 7681-52-9 (N.º CE) 231-668-3 (Número de índice CE) 017-011-00-1	(5 ≤C < 100) EUH031

Comentários : Sodium hypochlorite (Note B)

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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. Em caso de sintomas respiratórios: Contacte um centro de informação antivenenos ou 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. Enxaguar a boca com água. Não induzir o vómito. Ingestão de grandes quantidades: hospitalizar de imediato. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Tosse. Garganta seca/dores de garganta. Irritação das mucosas nasais. Pode causar irritações nas vias respiratórias. Danos possíveis no sistema respiratório por inalação repetida ou prolongada.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação. Pele vermelha.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves. vermelhidão, prurido, lágrimas. Inchaço. Lesões oculares permanentes.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia.

Sintomas crónicos : Irritação cutânea alérgica. Queda do cabelo. Perturbações gastrointestinais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados : Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : (produto aquoso não combustível).

Reatividade em caso de incêndio : Não existem dados disponíveis.

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 : Permanecer a favor do vento. Considerar a evacuação.

Instruções de luta contra incêndios : Se possível, arrefecer os recipientes/cisternas/depósitos, pulverizando água. Diluir o combustível/os gases tóxicos/os vapores tóxicos com água pulverizada.

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 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. Usar um equipamento protetor para os olhos/face. Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Em caso de fumos perigosos, usar aparelho de respiração autónomo.

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».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Conter a substância derramada e bombear em recipientes adequados. Consultar a secção «Manuseamento» para escolher o material dos recipientes. Diluir o combustível/os gases tóxicos/os vapores tóxicos com água pulverizada. Recolher o produto derramado.

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante. Retirar as roupas contaminadas.

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

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

Calor e fontes de ignição : Fontes de calor.

Informações sobre armazenamento misto : Manter afastado de ácidos (fortes).

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar afastado de fontes de calor. Proteger contra a luz direta do Sol. Conservar na embalagem de origem.

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

Indicações suplementares : Não determinado

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:
Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:
EN 374. EN 166.

Proteção das mãos:					
Luvas de proteção					
Tipo	**Material**	**Permeabilidade**	**Espessura (mm)**	**Permeação**	**Norma**
	Borracha nitrílica (NBR)				EN ISO 374

Proteção ocular:			
Óculos bem ajustados			
Tipo	**Utilização**	**Características**	**Norma**
Óculos de segurança, Escudo facial			EN 166

Proteção do corpo e da pele:
Usar vestuário de protecção adequado

Proteção respiratória:
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:

Controlo da exposição ambiental:
Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	Líquido
Aspeto	:	límpido.
Cor	:	Amarelo.
Odor	:	Ligeiramente irritante.
Limiar olfativo	:	Não existem dados disponíveis
pH	:	> 10
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	:	Não aplicável
Ponto de congelação	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	:	Não existem dados disponíveis
Densidade	:	1068 kg/m³ 20°C
Solubilidade	:	completamente solúvel.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	:	Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	:	Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	:	Os oxidantes produzem radicais livras a temperaturas ambiente ou a temperaturas elevadas ou por meio de catalisadores.
Limites de explosão	:	Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Indicações suplementares	:	Reage violentamente com ácidos fortes

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. Decomposição a partir de. 10 C°.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Agentes redutores. Ácidos fortes. Manter ao abrigo da luz solar. Produtos combustíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. Em contacto com metais pesados, as suas partes e ligas dissolvem o hipoclorito de sódio com o desenvolvimento de oxigénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

HADEX®	
DL50 oral rato	> 10000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 10,5 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
pH: > 10
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: > 10
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 : Tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

HADEX®	
CL50 peixes 1	6 – 32 mg/l dáfnia

CL50 peixes 2	≥ 2,1 mg/l
CL50 outros organismos aquáticos 1	≥ 0,4 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

HADEX®	
Ecologia - solo	Decompõe-se.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

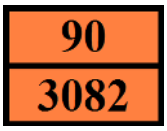
De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
Descrição do documento de transporte				
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A., 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9

14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	:	M6
Disposições particulares (ADR)	:	274, 335, 601, 375
Quantidades limitadas (ADR)	:	5l
Quantidades excluídas (ADR)	:	E1
Instruções de embalagem (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	:	MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	:	T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	:	TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	:	LGBV
Veículo para transporte em cisternas	:	AT
Categoria de transporte (ADR)	:	3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	:	V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	:	CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	:	90
Painéis cor de laranja	:	
Código de restrição em túneis (ADR)	:	E

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	:	274, 335, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	:	5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	:	E1
Instruções de embalagem (IMDG)	:	P001, LP01
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	:	PP1
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	:	IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	:	T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	:	TP2, TP29
N.º EmS (Fogo)	:	F-A
N.º EmS (Derrame)	:	S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	:	A

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	:	E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Y964
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	964
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	450L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	964
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	:	450L

Disposições especiais (IATA)	:	A97, A158, A197
Código ERG (IATA)	:	9L
Transporte por via fluvial		
Código de classificação (ADN)	:	M6
Disposições particulares (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN)	:	5 L
Quantidades excluídas (ADN)	:	E1
Transporte permitido (ADN)	:	T
Equipamento exigido (ADN)	:	PP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	0
Transporte ferroviário		
Código de classificação (RID)	:	M6
Disposições especiais (RID)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID)	:	5L
Quantidades excluídas (RID)	:	E1
Instruções de embalagem (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	:	PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	:	MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	:	T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	:	TP1, TP29
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	:	LGBV
Categoria de transporte (RID)	:	3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	:	W12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	:	CW13, CW31
Encomendas expresso (RID)	:	CE8
Número de identificação de perigo (RID)	:	90

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
Código de referência	Aplicável a
3.	hipoclorito de sódio, solução com ... % de Cl activo ; hipoclorito de sódio, solução com ... % de Cl activo
3(b)	HADEX® ; hipoclorito de sódio, solução com ... % de Cl activo ; HADEX®
3(c)	HADEX® ; hipoclorito de sódio, solução com ... % de Cl activo

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH
Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH
Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.
Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições	:	CTGB (NL): 9574 N.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

NIPH aprovado para uso com água potável no exterior

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

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
CRE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DPP	Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
DSP	Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
CE50	Concentração efetiva média
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
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
FDS	Ficha de Dados de Segurança

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
EUH031	
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
EUH206	Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro).

FDS UE (Anexo II do REACH)

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.