

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 1 de 12

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

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI: AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

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

Produtos químicos para tratamento de águas: Solução para regular os parâmetros da água no lago de jardim.

O produto destina-se ao uso privado do consumidor final.

O produto destina-se ao uso por profissionais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurançaCompanhia: sera Werke Heimtierbedarf
J. Ravnak GmbH & Co. KG

Estrada: Borsigstraße 49

Local: D-52525 Heinsberg

Caixa Postal: 1466
D-52518 Heinsberg

Telefone: +49 (0)2452 91260

Telefax: +49 (0)2452 5922

Endereço eletrónico: info@sera.de

Pessoa de contato: Dr. Matthias Dahm

Endereço eletrónico: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Divisão de contato: Labor

1.4. Número de telefone de emergência: +49 (0)2452 91260 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)
+49 (0)2452 9126555**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Lanthan(III) chloride solution

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 2 de 12

Advertências de perigo

- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular/proteção facial.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Conselhos adicionais

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

o produto/a substância é inorgânico. Dispersão em solução aquosa.

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			10 - < 15 %
	233-237-5		01-2119452063-49	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H290 H318 H317 H411			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
	dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 2621 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Mudar o vestuário sujo e contaminado.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de reações cutâneas, consultar o médico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 3 de 12

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. NÃO provocar o vômito. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Até agora não se conhecem sintomas.

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**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

sem restrições

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. O produto em si não é combustível. Em caso de incêndio podem formar-se: Gás clorídrico (HCl).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Primeiros socorros: Atenção à própria proteção! Remover as pessoas para um local com segurança.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Tapar a canalização. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Usar equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Assegurar que os derrames são captados (por exemplo, em bacias de retenção ou superfícies de retenção). Captar os derrames e fugas da substância líquida em bacias de retenção móveis.

Para limpeza

Grandes quantidades de derrames: Para recolha, utilizar apenas aspiradores industriais autorizados.
Pequenas quantidades de derrames: Limpar com material absorvente (por exemplo um pano ou velo).
Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 4 de 12

Outras informações

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7
Proteção individual: ver secção 8
Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Manter fora do alcance das crianças.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Criar e seguir um plano de proteção da pele!

Conselhos adicionais

Manipular e abrir o recipiente com prudência. Fechar o contentor com a tampa imediatamente após o uso.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Guardar fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Temperatura de armazenamento recomendada: a temperatura ambiente.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Não são necessárias medidas especiais. O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Solução para regular os parâmetros da água no lago de jardim.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	local	123 mg/pessoa/dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	108,44 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	123 mg/kg p.c./dia



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 5 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Água doce		0,0176 mg/l
Água marinha		0,00176 mg/l
Sedimento de água doce		23,27 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		12,5 mg/l
Solo		5-50 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Não são necessárias medidas especiais de proteção técnica.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial. Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

Evitar o contacto com a pele. Usar luvas adequadas.
Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)
Espessura do material das luvas: 0,2-0,3 mm
Tempo de penetração (duração de uso): > 8 h
No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado. (roupa com mangas compridas).
Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.

Protecção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal. Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás com filtro modelo B2.

Perigos térmicos

Não inflamável. O produto em si não é combustível. A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes. Em caso de incendio podem formar-se: Gás clorídrico (HCl).

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	esbranquiçado turvo
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelação:	< 0 °C

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 6 de 12

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Inferior Limites de explosão:	não aplicável
Superior Limites de explosão:	não aplicável
Ponto de inflamação:	> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:	Não inflamável.
Temperatura de decomposição:	> 100 °C
Valor-pH (a 20 °C):	4,5-5,5
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Hidrossolubilidade:	parcialmente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coeficiente de partição	não aplicável
n-octanol/água:	
Pressão de vapor:	23 hPa
(a 20 °C)	
Densidade (a 20 °C):	1,09 g/cm³
Densidade relativa:	não determinado
Densidade aparente:	não aplicável
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	não aplicável

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico****Perigos de explosão**

Sem ignição, explosão, auto-aquecimento ou decomposição visível.
o produto não é: Explosivo

Combustão auto-sustentada:

Sem combustão auto-sustentada

Temperatura de auto-ignição

sólido: não aplicável
gás: não aplicável

Propriedades comburentes

Não comburentes.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Teste de separação de dissolventes:	Não há dados disponíveis
Solvente:	não determinado
Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Ponto de sublimação:	não aplicável
Ponto de amolecimento:	não aplicável
Pourpoint:	não determinado
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 7 de 12

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Proteger dos raios solares directos.

10.5. Materiais incompatíveis

nenhuma

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gás clorídrico (HCl).

A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Esta mistura não contém substâncias que preencham os critérios da classe de perigo "Toxicidade aguda", no termos do regulamento CLP relativo à classificação, rotulagem e embalagem.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	via oral	DL50 mg/kg	2621	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Coelho	ECHA

Irritação ou corrosão

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Lanthan(III) chloride solution)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Contacto com a pele, Contacto com os olhos, Ingestão



Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 8 de 12

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Outras informações

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Conselhos adicionais

A descrição de possíveis efeitos nocivos para a saúde é baseada na experiência e/ou características toxicológicas de vários componentes.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
As propriedades ecotoxicológicas desta mistura são determinadas pelas propriedades ecotoxicológicas dos componentes individuais (ver secção 3). A eliminação da água é possível através de precipitação ou floculação.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OCDE 202
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio (carpa)	OCDE 204
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	OCDE 202
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 ()	390 mg/l		Lama ativada	OECD 209

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado. Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 9 de 12

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160303 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

161001 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Resíduos líquidos aquosos destinados a tratamento noutro local; resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de**

UN 1760

ID:**14.2. Designação oficial de**

LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Lanthan(III) chloride solution)

transporte da ONU:**14.3. Classe(s) de perigo para**

8

efeitos de transporte:**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

8

Código de classificação:

C9

Precauções especiais:

274

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

80

Código de restrição de túneis:

E

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 10 de 12

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1760
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
Código de classificação:	C9
Precauções especiais:	274
Quantidade limitada (LQ):	5 L

Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

Quantidade isenta: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1760
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
Precauções especiais:	223, 274
Quantidade limitada (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Quantidade isenta: E1

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1760
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	8
Precauções especiais:	A3 A803
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 L
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	852
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	856
IATA Quantidade máxima - Cargo:	60 L

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

Passenger-LQ (Quantidade limitada): Y841

Quantidade isenta: E1

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Proteção individual: ver secção 8

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

não aplicável



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 11 de 12

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Conselhos adicionais

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D):

2 - significativamente perigoso para a água

Absorção na pele/Sensibilização:

Provoca reacções alérgicas.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

Met. Corr: Substância ou mistura corrosiva para os metais

Eye Dam: Lesões oculares graves

Skin Sens: Sensibilização cutânea

Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Ficha de dados de segurança, ECHA

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data de revisão: 21.11.2024

Código do produto:
Phosphate_Remover

Página 12 de 12

Outras informações

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)