

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 1 de 11

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

sera toxivec

**EAN**

4001942030007  
4001942030014  
4001942030021  
4001942030038  
4001942030045  
4001942030069

**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 o acondicionamento da água na água do aquário.  
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 segurança**

Companhia:	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**

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos do rótulo****Conselhos adicionais**

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

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

Solução aquosa de sais orgânicos e inorgânicos.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 2 de 11

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)			< 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

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		
6381-92-6	205-358-3	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	< 5 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = 1,6 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = 2800 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 reacções cutâneas, consultar o médico.

**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. Chamar imediatamente 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: Enxofre óxido, Óxidos nítricos (NOx), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2).

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 3 de 11

**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. A água de extinção do fogo forma soluções alcalinas corrosivas - perigo de derrapagem!

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

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

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

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Usar equipamento de protecção pessoal.

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

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**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.

**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

Protecção 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**

Não respirar os vapores. 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 protecção 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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 4 de 11

**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Proteger dos raios solares directos.

Não conservar a temperaturas abaixo de 0°C. Temperatura de armazenamento recomendada: a temperatura ambiente

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Incompatível com ácidos fortes e agentes oxidantes.

**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 o acondicionamento da água na água do aquário.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**
**8.1. Parâmetros de controlo**
**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	1,5 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	3 mg/m³

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental			Valor
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)		
Água doce			2,2 mg/l
Água marinha			0,22 mg/l
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais			43 mg/l

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

**8.2. Controlo da exposição**
**Controlos técnicos adequados**

Não são necessárias medidas especiais de protecção técnica.

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
**Protecção ocular/facial**

Evitar o contacto com os olhos. Se salpicos podem ocorrer, vestir: óculos de segurança

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

**Protecção das mãos**

Evitar o contacto com a pele. Usar luvas adequadas.

Tipo de luvas adequado: resistente a soluções alcalinas

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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 5 de 11

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

 **Protecção da pele**

Protecção corporal: não necessário.

 **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 incêndio podem formar-se: Enxofre óxido, Óxidos nítricos (NOx), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

 **Controlo da exposição ambiental**

Evitar a libertação para o ambiente.

 **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas** **9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	caraterístico
Limiar de odor:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	< 0 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:	Não inflamável.
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH (a 20 °C):	9-10
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Hidrossolubilidade:	completamente miscível
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não aplicável
Pressão de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Densidade (a 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 6 de 11

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 aplicável
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**

Reacção exotérmica com: Ácido, Peróxidos, Agente oxidante. Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Proteger dos raios solares directos.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Manter afastado de: Ácido, Agente oxidante, Peróxidos.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não inflamável. O produto em si não é combustível. Em caso de incendio podem formar-se: Enxofre óxido, Óxidos nítricos (NOx), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
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.

**ATEmix calculado**

ATE (via inalatória vapor) 1100,00 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) 100,000 mg/l

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 7 de 11

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)					
		vía oral	DL50 2800 mg/kg	Ratazana	ECHA	OCDE 401
		vía inalatória vapor	ATE 11 mg/l			
		vía inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 1,6 mg/l	Ratazana	SDS	OCDE 412

**Irritação ou corrosão**

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

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

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**

Inalação, Contacto com a pele, Contacto com os olhos, Ingestão

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

A mistura não 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**

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura. O produto é uma solução alcalina. Antes da sua eliminação para a instalação de decantação, é geralmente necessário efectuar uma neutralização. Material adequado para diluir ou neutralizar: Água, Ácido clorídrico, Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso.

Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 8 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 41 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (peixe azul)	SDS	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l > 60	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	SDS	DIN 38412 / parte 11
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l > 25,7	35 d	Danio rerio	SDS	OCDE 210
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l > 25	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	SDS	
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l) > 640	3 h	Lama ativada	SDS	OECD 209

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	-4,3

**BCF**

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
6381-92-6	Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)	1,8	Iepomis macrochirus (peixe azul)	SDS

**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**

Evitar a libertação para o ambiente. Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

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

Evitar a libertação para o ambiente. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 9 de 11

161002 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Resíduos líquidos aquosos destinados a tratamento noutra local; resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

161002 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Resíduos líquidos aquosos destinados a tratamento noutra local; resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01

**Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

150102 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 de plástico

**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 ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 10 de 11

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não existe informação disponível.

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

não aplicável

**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 75

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

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

**Conselhos adicionais**

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:  
Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)**SECÇÃO 16: Outras informações****Abreviaturas e acrónimos**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

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

H332 Nocivo por inalação.

H373 Pode afectar os órgãos (Vias respiratórias) após exposição prolongada ou repetida por inalação.

**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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**sera toxivec**

Data de revisão: 18.09.2023

Código do produto: toxivec

Página 11 de 11

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 ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*