

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

### **1.1. Identificador do produto**

Identificação do preparado:

Nome comercial: IDROSILEX powder

Código comercial: 900921

UFI: KS00-G0R3-E007-M58T

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

Uso recomendado: Não disponível

Usos desaconselhados: Não disponível

### **1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fornecedor: LUSOMAPEI S.A.

Business Parque Tejo XXI - Estrada Nacional 1 - Km 19,65, Gelfas - 2600-659 Castanheira do Ribatejo

phone: +351-263860360 - fax: +351-263860369 - www.mapei.pt (office hours)

Responsável: sicurezza@mapei.it

### **1.4. Número de telefone de emergência**

CIAV – 800 250 250

## **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**



### **2.1. Classificação da substância ou mistura**

#### **Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1 Provoca lesões oculares graves.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

### **2.2. Elementos do rótulo**

#### **Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

#### **Pictogramas e palavra de advertência**



Perigo

#### **Indicações de perigo:**

H318 Provoca lesões oculares graves.

#### **Conselhos de segurança:**

P280 Usar luvas/vestuário de proteção e proteção ocular/facial.

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

#### **Contém:**

diformato de cálcio

#### **Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:**

Nenhum

### **2.3. Outros perigos**

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

Outros riscos: Nenhum outro risco

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não Relevante

### 3.2. Misturas

Identificação do preparado: IDROSILEX powder

**Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:**

Concentração (%) w/w)	Nome	Num. de Ident.	Classificação	Número de registo
≥10 - <20 %	carbonato de sódio	CAS:497-19-8 EC:207-838-8 Index:011-005-00-2	Eye Irrit. 2, H319	01-2119485498-19-XXXX
≥5 - <10 %	diformato de cálcio	CAS:544-17-2 EC:208-863-7	Eye Dam. 1, H318	

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito, procure cuidados médicos mostrando a FISPQ e a etiqueta de perigo.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Irritação dos olhos

Danos aos olhos

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

(ver paragrafo 4.1)

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

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

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Limitar as perdas com terra ou areia.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais  
Recolher em recipientes e selar para eliminação  
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.  
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.  
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.  
Os indumentes contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.  
Não comer nem beber durante o trabalho.  
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

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

Recomendações

Nenhum uso especial

Soluções específicas para o sector industrial

Nenhum uso especial

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista dos componentes com valor OEL

	Tipo OEL	país	Limite de Exposição Ocupacional
carbonato de sódio CAS: 497-19-8	National	REPÚBLICA CHECA	Longo prazo 5 mg/m <sup>3</sup>
	National	REPÚBLICA CHECA	Teto - Curto prazo 10 mg/m <sup>3</sup>
	National	ROMANIA	Longo prazo 1 mg/m <sup>3</sup> ; Curto prazo 3 mg/m <sup>3</sup>

##### Nível derivado de exposição sem efeito (DNEL)

carbonato de sódio      Via de exposição: Por inalação humana; Frequência de exposição: De longo prazo, efeitos locais  
CAS: 497-19-8          Trabalhador industrial: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentes que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Materiais adequados para luvas de segurança; EN ISO 374:

Policloropreno - CR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha nitrílica - NBR: espessura > = 0,35mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha de butilo - IIR: espessura > = 0,5 mm; tempo de penetração > = 480min.

Borracha fluorada - FKM: espessura > = 0,4mm; tempo de penetração > = 480min.

Sugere-se luvas de neoprene (0,5 mm), luvas não recomendadas: luvas não impermeáveis.

Protecção respiratória:

O Equipamento de Protecção Individual deve estar em conformidade com os padrões relevantes da marcação CE (EN ISO 374 para luvas e EN ISO 166 para óculos de protecção), mantidos e armazenados corretamente. Consulte o fornecedor para verificar a adequação do equipamento contra produtos químicos específicos e informações do usuário.

A protecção respiratória deve ser usada onde os níveis de exposição excedem os limites de exposição ao local de trabalho. Consulte os padrões apropriados, como EN 136, 140, 143, 149, 14387 para obter informações sobre a seleção e uso de equipamentos de protecção respiratórios apropriados.

Uma máscara de pó (P2) deve ser usada se acima dos limites de exposição (EN 149)

Medidas de higiene e técnicas

Não disponível  
Controlos de engenharia adequados:  
Não disponível

---

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

### **9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: Sólido  
Aspecto: poeira  
Cor: branco  
Odor: inodoro  
Ponto de fusão/congelamento: Não disponível  
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não disponível  
Inflamabilidade: Não disponível  
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão: Não disponível  
Ponto de inflamação: Não disponível  
Temperatura de autoignição: Não disponível  
Temperatura de decomposição: Não disponível  
pH: Não disponível  
Viscosidade: Não disponível  
Viscosidade cinemática: Não disponível  
Hidrosolubilidade: parcialmente solúvel  
Solubilidade em óleo: insolúvel  
Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não disponível  
Pressão de vapor: Não disponível  
Densidade relativa: Não disponível  
Densidade de vapor: Não disponível  
**Características das partículas:**  
Dimensão das partículas: Não disponível

### **9.2. Outras informações**

Miscibilidade: Não disponível  
Condutividade: Não disponível  
Propriedades explosivas: ==  
Sem outras informações relevantes

---

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### **10.1. Reatividade**

Estável em condições normais

### **10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais

### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Nenhum.

### **10.4. Condições a evitar**

Estável em condições normais.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Nenhuma em particular.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum.

---

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### **11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

#### **Informações toxicológicas da mistura:**

- |  |  |
|--|--|
| a) Toxicidade aguda                        | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| b) Corrosão/irritação cutânea              | Não classificado<br>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| c) Lesões oculares graves/irritação ocular | O produto é classificado: Eye Dam. 1(H318)   |
| d) Sensibilização respiratória ou cutânea  | Não classificado   |

		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
e) Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado	
		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
f) Carcinogenicidade	Não classificado	
		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
g) Toxicidade reprodutiva	Não classificado	
		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única	Não classificado	
		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida	Não classificado	
		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
j) Perigo de aspiração	Não classificado	
		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:**

carbonato de sódio	a) Toxicidade aguda	LD50 Oral Ratazana = 2800 mg/kg DXE2H_002 LC50 Inalação Rato = 1,2 mg/l DXE2H_002 LC50 Inalação Ratazana = 2,3 mg/l DXE2H_002 LD50 Pele Coelho > 2000 mg/kg
	g) Toxicidade reprodutiva	Toxicidade para a reprodução Oral = 179 mg/kg
	a) Toxicidade aguda	LD50 Oral Ratazana = 2650 mg/kg

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1. Toxicidade**

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

Informação Ecotoxicológica:

**Lista das propriedades ecotoxicológicas do produto**

Não classificado para perigos ambientais

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

**Lista de componentes com propriedades ecotoxicológicas**

<b>Componente</b>	<b>Num. de Ident. Inf. Ecotox.</b>
carbonato de sódio	CAS: 497-19-8 - a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Daphnia > 200 mg/l 48 EINECS: 207-838-8 - INDEX: 011-005-00-2
	a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes > 300 mg/l 96
	a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes = 297 mg/l
	a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes = 740 mg/l 96
	a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes Lepomis macrochirus = 300 mg/l 96h EPA
	a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes Pimephales promelas 310 mg/l 96h EPA
diformato de cálcio	a) Toxicidade aquática aguda : EC50 Daphnia Daphnia magna = 265 mg/l 48h IUCLID
	CAS: 544-17-2 - a) Toxicidade aquática aguda : LC50 Peixes Brachydanio rerio $\geq 1000$ mg/l 96h IUCLID EINECS: 208-863-7

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não disponível

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não disponível

## 12.4. Mobilidade no solo

Não disponível

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração  $\geq 0,1\%$

## 12.7. Outros efeitos adversos

Não disponível

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recupere se possível.

Um código de resíduos (EWC) de acordo com a Lista Europeia de Resíduos (LoW) não pode ser especificado devido à dependência do uso. Entre em contato e envie para um serviço autorizado de eliminação de resíduos.

Métodos de disposição:

O descarte deste produto, soluções, embalagens e quaisquer subprodutos devem sempre estar em conformidade com os requisitos da legislação de proteção ambiental e eliminação de resíduos e com os requisitos das autoridades locais.

Descarte produtos excedentes e não recicláveis por meio de um empreiteiro licenciado.

Não descarte os resíduos nos esgotos.

Resíduos perigosos: Sim

Considerações relativas à eliminação:

Não permita a entrada de esgotos ou cursos de água.

Descarte o produto de acordo com todos os regulamentos federais, estaduais e locais aplicáveis.

Se este produto for misturado com outros resíduos, o código original do produto residual poderá não ser mais aplicável e o código apropriado deverá ser atribuído.

Descarte os recipientes contaminados pelo produto de acordo com as disposições legais locais ou nacionais. Para mais informações, entre em contato com a autoridade local de resíduos.

Precauções especiais:

Este material e seu recipiente devem ser descartados de maneira segura. Deve-se tomar cuidado ao manusear recipientes vazios não tratados.

Evite a dispersão do material derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos do produto. Não reutilize recipientes vazios.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Não Aplicável

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não Aplicável

### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Não Aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Não Aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Não Aplicável

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não Aplicável

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

Não Aplicável

Via aérea (IATA):

Não Aplicável

Via marítima (IMDG):

Não Aplicável

## 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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (EU) n. 2020/878

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Nenhum

#### Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto: Nenhum

Limitações respeitantes às substâncias contidas: 75

#### Substâncias SVHC:

Substâncias SVHC não presentes em uma concentração  $\geq 0,1\%$  (w/w)

#### Regulamentos nacionais

Lagerklasse (TRGS-510): 13 - Non-combustible solids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

#### Classe de perigo alemã para a água (WGK)

Classe 1: pouco perigoso para a água.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

### SECÇÃO 16: Outras informações

Código	Descrição
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Código	Classe de perigo e categoria de perigo	Descrição
3.3/1	Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Irritação ocular, Categoria 2

#### Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
3.3/1	Método de cálculo

Se forem apropriado, disposições específicas em relação a possíveis treinamentos para os trabalhadores são mencionados na seção 2. Qualquer treinamento relacionado à segurança no local de trabalho deve, em qualquer caso, se refere a uma avaliação de risco que deve ser realizada por um oficial de segurança da empresa, tendo em conta o condições operacionais e ambientais em que os produtos são usados. Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

Legenda das abreviações e acrónimos utilizados nesta folha de dados de segurança:

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

AND: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas, por vias navegáveis interiores

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda

ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)

BCF: Fator de bioconcentração

BEI: Índice biológico de exposição

BOD: Carência bioquímica de oxigénio

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

CAV: Centro Antivenenos

CE: Comunidade Europeia

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

CMR: Cancerígeno, Mutagénico e Reprotóxico

COD: Carência Química de Oxigénio

COV: Composto Orgânico Volátil

CSA: Avaliação de Segurança Química

CSR: Relatório de Segurança Química

DMEL: Nível derivado de exposição com efeito mínimo

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

DPD: Diretiva relativa às Preparações Perigosas

DSD: Diretiva relativa às Substâncias Perigosas

EC50: Média Concentração Máxima Efetiva

ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

ES: Cenário de Exposição

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

IARC: Centro Internacional de Investigação do Cancro

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

IC50: Média Concentração Máxima Inibitória

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

IRCCS: Instituto Científico de Investigação, Hospitalização e Assistência Médica

KAFH: KAFH

KSt: Coeficiente de explosão

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

LDLo: Baixa Dose Letal

N.A.: Não Aplicável

N/A: Não Aplicável

N/D: Indefinido / Não disponível

NA: Não disponível

NIOSH: Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional

NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

PGK: Instruções de embalagem

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

PSG: Passageiros

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.



STEL: Limite de exposição a curto prazo

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

TLV: Valor limite de limiar

TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)

vPvB: Muito persistente, muito bioacumulável

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha

**Parágrafos modificados desde da revisão anterior:**

- SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
- SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
- SECÇÃO 11: Informação toxicológica
- SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação
- SECÇÃO 16: Outras informações