

Ficha de informações de segurança de produtos químicos

KERAQUICK S1 GREY

Ficha de informações de segurança de produtos químicos de: 23/07/2021 - revisão 2



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

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: KERAQUICK S1 GREY

Código comercial: 9001252

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

Uso recomendado: Adesivo em pó à base de cimento

Usos desaconselhados: Dados não disponíveis.

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

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos



2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Eye Irrit. 2 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1B Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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



Atenção

Indicações de perigo:

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Conselhos de segurança:

P261 Evitar respirar as poeiras.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos aplicáveis.

Contém:

Cimento Portland, Cr(VI) < 2ppm

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

Nenhum

2.3. Outros perigos

Não há componentes PBT/vPvB.

Outros riscos: Nenhum outro risco

Uma exposição prolongada e/ou uma inalação maciça de sílica cristalina respirável (diâmetro médio <10 micron, de acordo com a

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Identificação da mistura: KERAQUICK S1 GREY

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

Concentração (% w/w)	Nome	Num. de Ident.	Classificação	Número de registro
≥50 - <75 %	sílice cristalina ($\emptyset > 10 \mu$)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4		
≥1 - <2.5 %	Cimento Portland, Cr(VI) < 2ppm	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
<0.0015 %	sílice cristalina ($\emptyset < 10 \mu$)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372	

SEÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato 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 contato com o produto, até mesmo se houver apenas suspeita do contato.

Lavar completamente o corpo (ducha ou banheira).

Retirar imediatamente as roupas contaminadas e eliminá-las de forma segura.

Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado, 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 informações de segurança de produtos químicos).

Tratamento:

(ver paragrafo 4.1)

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

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.

SEÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de vazamentos acidentais

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

Usar os dispositivos de proteção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

6.2. Precauções ambientais

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 seções

Ver também os parágrafos 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseio 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.
Vestimentas contaminadas devem ser substituídas antes de entrar nas áreas de refeição.
Não comer nem beber durante o trabalho.
Ver também o parágrafo 8 para os dispositivos de proteção recomendados.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações

Nenhum uso especial

Soluções específicas para o sector industrial

Nenhum uso especial

SEÇÃO 8: Controle de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Lista dos componentes com valor OEL

Componente	Tipo OEL	país	Ceiling	Longo prazo mg/m ³	Longo Prazo ppm	Curto prazo mg/m ³	Curto prazo ppm	Comportamento	Nota
sílice cristalina (Ø > 10 µ)	NDS	POLÔNIA		0.300					frakcja respirabilna
	National	DINAMARCA		0.3					DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	DINAMARCA		0.100					DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	SUVA	ALEMANHA		0.150					50 µg/m ³ (Partikel Durchmesser < 12 µm) - TRGS 906
	National	SUÍÇA			0.15				A
	ACGIH	Nenhum			0.025				(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	National	NORUEGA			0.300				K: Chemicals to be treated as carcinogenic.
	National	AUSTRÁLIA			0.050				
	ACGIH				0.025				A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
	National	FRANÇA			0.100				
	National	ESPANHA			0.050				
	National	FINLÂNDIA			0.05				
National	PORTUGAL			0.025					
National	BÉLGICA			0.100					

	NDS	POLÔNIA	0.1		
	NDS	PAÍSES BAIXOS	0.075		
	National	REPÚBLICA CHECA	0.100		
	National	HUNGRIA	0.150		
	National	DINAMARCA	0.300		
	National	DINAMARCA	0.100		
	National	SUÉCIA	0.100		
	National	ESTÔNIA	0.100		
	Malaysi a OEL	MALÁSIA	0.100		0.1 mg/m3 TWA (respirable dust)
	National	ESLOVÁQUIA	0.100	0.500	
	National	ESLOVÊNIA	0.1		
	National	BULGÁRIA	0.070		
	National	LITUÂNIA	0.100		
	National	ROMANIA	0.100		
	National	CROÁCIA	0.100		
Cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm	National	FINLÂNDIA	1		FINLAND, respirabel fraktion
	NDS	POLÔNIA	6		frakcja wdychalna
	NDS	POLÔNIA	2		frakcja respirabilna
	SUVA	SUÍÇA	5		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	DFG	ALEMANHA	15		
	National	ESPANHA	4.000		5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	PORTUGAL	10		
	National	BÉLGICA	10		
	National	HUNGRIA	10		
	Malaysi a OEL	MALÁSIA	10.000		
	National	REINO UNIDO	10.000		inhalable dust
	National	REINO UNIDO	4.000		respirable dust
	National	CROÁCIA	10.000	10.000	
	DFG	ALEMANHA	15		
	ACGIH	AUSTRÁLIA	1.000		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	Malaysi a OEL	MALÁSIA	10		5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	REINO UNIDO	10	30.000	5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	REINO UNIDO	4.000		
	National	ROMANIA	10		

	National CROÁCIA	4.000	10	
	ACGIH	1		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	National ESPANHA	4		
	National FINLÂNDIA	5		
	National FINLÂNDIA	1		
	National PORTUGAL	1		
	National BÉLGICA	1		
	NDS POLÓNIA	6		
	NDS POLÓNIA	2		
	National LETÓNIA	6		
	National REINO UNIDO	10	30	
	National REINO UNIDO	10	12	
	National REINO UNIDO	4	30	
	National CROÁCIA	10		
	National CROÁCIA	4		
sílice cristalina ($\emptyset < 10 \mu$)	National SUÉCIA	0.100		SWEDEN, respirable aerosol
	National NORUEGA	0.100		K: Chemicals to be treated as carcinogenic.
	NDS POLÓNIA	2.000		frakcja wdychalna
	NDS POLÓNIA	0.300		frakcja respirabilna
	National DINAMARCA	0.3	0.600	DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National DINAMARCA	0.100	0.200	DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	ACGIH Nenhum	0.025		(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	UE Nenhum	0.025		A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
	National ÁUSTRIA	0.150		A*

8.2. Controle de exposição

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de proteção fechados, não usar lentes de contato.

Proteção da pele:

Utilizar vestimentas que garantam proteção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção 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.

Proteção respiratória:

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

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

Medidas de higiene e técnicas

N.A.

Controles de engenharia adequados:

N.A.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Sólido

Aspecto e cor: poeira cinzento
Odor: cimento como
Limiar de odor: N.A.
pH: N.A.
pH (dispersão aquosa, 10%): 12.00
Ponto de fusão/ponto de congelamento: N.A.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N.A.
Ponto de fulgor: N.A.
Taxa de evaporação: N.A.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: N.A.
Densidade de vapor: N.A.
Pressão de vapor: N.A.
Densidade relativa : N.A.
Solubilidade em água: <5 g/l
Solubilidade em óleo: insolúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água: N.A.
Temperatura de autoignição: N.A.
Temperatura de decomposição: N.A.
Viscosidade: N.A.
Propriedades explosivas: ==
Propriedades oxidantes: N.A.
Inflamabilidade (sólido; gás): N.A.

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional

SEÇÃO 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 serem evitadas

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas da mistura:

- | | |
|---|--|
| a) Toxicidade aguda | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| b) Corrosão/irritação cutânea | Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| c) Lesões oculares graves/irritação ocular | O produto é classificado: Eye Irrit. 2(H319) |
| d) Sensibilização respiratória ou cutânea | O produto é classificado: Skin Sens. 1B(H317) |
| 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 | Não classificado |

única

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.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado.

sílice cristalina ($\emptyset > 10 \mu$) a) Toxicidade aguda LD50 Oral > 2000 mg/kg
LD50 Pele > 2000 mg/kg

sílice cristalina ($\emptyset < 10 \mu$) a) Toxicidade aguda LD50 Oral Ratazana = 500 mg/kg

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Informação Ecotoxicológica:

Informações ecotoxicológicas deste produto.

Não classificado para perigos ambientais

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

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há componentes PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

N.A.

SEÇÃO 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.

SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.1. Número ONU

N.A.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

N.A.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

Estrada e ferrovias (ADR-RID):

N.A.

Via aérea (IATA):

N.A.

Via marítima (IMDG):

N.A.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

N.A.

SEÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

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 (UE)2015/830

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

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

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

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

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. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

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

N.A.

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: Nenhum

Substâncias SVHC:

Nenhum Dado Disponível

Classe de perigo alemã para a água (WGK)

1

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SEÇÃO 16: Outras informações

Código	Descrição
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Código	Classe de perigo e categoria de perigo	Descrição
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irritação cutânea, Categoria 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Irritação ocular, Categoria 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, Categoria 1B
3.8/3	STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
3.9/1	STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 1

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
3.3/2	Método de cálculo
3.4.2/1B	Método de cálculo

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 de que esta informação é apropriada e completa em relação ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

Legenda dos acrónimos e abreviações 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

ETAm: estimativa de toxicidade aguda (Mixtures)

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: International Agency for Research on Cancer
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
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: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
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 média 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:

- 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
- 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES
- 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL
- 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS
- 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS
- 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS