



página: 1/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

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

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER**
 - **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 - **Utilização da substância / da preparação**
Componente em pó para a mistura da pasta para fissuras em madeira.
 - **Utilizações desaconselhadas** Todas as outras utilizações não são recomendadas.
 - **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 - **Fabricante/fornecedor:**
KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / ES- 08100 Mollet del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com/es-es/ / info@keim.es
 - **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Telefone: +34 932 192 319
E-Mail: info@keim.es
 - **1.4 Número de telefone de emergência:**
Centro de Informação Antivenenos (disponível 24h)
Telefone: (+351) 800 250 250
- GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Telefone de emergência: +49 613 284 463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Cargas minerais, fibras naturais

(continuação na página 2)

PT



Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 1)

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-XXXX	Carbonato de cálcio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	2,5-10%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quartzo (SiO ₂) substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	2,5-10%

· **Avisos adicionais:**

Este produto contém <1 % de quartzo cristalino respirável.

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**

· **Indicações gerais:**

Não são necessárias medidas especiais.

Recomenda-se a apresentação desta ficha de segurança aquando de uma consulta médica.

· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Enxaguar bem a boca e a garganta com água.

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:**

O produto em si não arde, é necessário adaptar as medidas de extinção ao fogo circundante.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Dióxido de silício (SiO₂).

Óxidos de carbono (COx)

(continuação na página 3)



página: 3/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 2)

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações** Em caso de incêndio, não inalar os fumos, fumos e vapores.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Evitar a formação de pó.
Não inalar poeiras
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher mecanicamente.
Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.
Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver a secção 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver a secção 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Evitar o contato com os olhos e com a pele.
Evitar a formação de pó.
Ver secção 8 (8.2) para informações sobre o equipamento de proteção adequado e as precauções técnicas. Respeitar as regras de proteção.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
O produto não é inflamável.
Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Armazenar em local fresco e seco nas embalagens originais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Proteger da humidade do ar e da água.
Evitar a formação de poeiras e depósitos
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **Classe de armazenagem:** 13

(continuação na página 4)

PT



Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 3)

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

Valor limite geral de poeira (Alemanha): valor a longo prazo: $1,25 \cdot 10^{**}$ mg/m³ 2(II);

*fração respirável **fração respirável

O limite geral nacional de poeira deve ser observado.

471-34-1 Carbonato de cálcio

VLE Valor para exposição longa: (10) mg/m³
(Irritação)

14808-60-7 quartzo (SiO₂)

VLE Valor para exposição longa: 0,025 mg/m³
Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão

· DNEL

471-34-1 Carbonato de cálcio

por via oral	Long-term - systemic effects	6,1 mg/kg bw/day (Consumidor)
	Acute - systemic effects	6,1 mg/kg/day (Consumidor)
por inalação	Long-term - systemic effects	10 mg/m ³ (Trabalhadores)
	Long-term - systemic effects	10 mg/m ³ (Consumidor)

· PNEC

471-34-1 Carbonato de cálcio

Aquatic compartment - freshwater	0,127 mg/l (Água doce)
Aquatic compartment - marine water	1 mg/l (Água do mar)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1.000 mg/kg sed dw (Sedimento de água doce)
Aquatic compartment - sediment in marine water	100 mg/kg sed dw (Sedimentos marinhos)
Terrestrial compartment - soil	100 mg/kg dw (Piso)
Sewage treatment plant	100 mg/l (Estação de tratamento de águas residuais)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· 8.2 Controlo da exposição

· Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

· Medidas gerais de protecção e higiene:

Limpar a roupa suja por meio de aspiração; não soprar nem escovar.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não aspirar pó / fumo / névoa.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Proteção respiratória** Filtro P2

(continuação na página 5)



Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 4)

- **Proteção das mãos** Luvas de protecção
- **Material das luvas**
Borracha nitrílica (NBR)
Espessura recomendada do material: $\geq 0,4$ mm
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Proteção ocular/facial** Num ambiente poeirento, usar óculos de protecção.
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho
- **Controlo da exposição ambiental**
Ver secção 12 e 6.2
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Sólido
- **Cor:** Castanho
- **Odor:** Fraco, característico
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não determinado.
- **Inflamabilidade** Não determinado.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **Inferior:** não aplicável
- **Superior:** não aplicável
- **Ponto de inflamação:** Não aplicável.
- **Temperatura de autoignição:** não determinado
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado.
- **pH** Não aplicável.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não aplicável.
- **Dinâmico:** Não aplicável.
- **Solubilidade**
- **água:** Insolúvel.

(continuação na página 6)



Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 5)

· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Características das partículas Ver ponto 3.	
9.2 Outras informações	
· Aspeto:	
· Forma:	Pó
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Mudança do estado:	
· Ponto/intervalo de amolecimento	
· Propriedades comburentes	não aplicável
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

PT

(continuação na página 7)



Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 6)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química** Estável em condições normais de armazenamento e utilização.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Reações com ácidos fortes.
- **10.4 Condições a evitar** Humidade
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Ácidos
Agentes oxidantes
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não existem produtos de decomposição perigosos se for armazenado e manuseado corretamente.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

471-34-1 Carbonato de cálcio		
por via oral	LD50	6.450 mg/kg (Rato)
por via cutânea	LD50	>5.000 mg/kg (Rato)
- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
O pó do produto pode causar irritação mecânica temporária dos olhos.
- **durante a inalação:**
Ao exceder o "Valor Limite de Limite Geral para Poeiras" é possível - comparável a poeiras inertes - uma sobrecarga mecânica das vias respiratórias.
- **durante a deglutição** Possível efeito irritante
- **Senº ibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.

(continuação na página 8)



Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 7)

- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Outras informações (sobre toxicologia experimental):**
Não existem estudos experimentais disponíveis.
O produto não foi testado. As declarações sobre toxicologia foram derivadas das propriedades dos componentes individuais.
- **Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:**
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
Não aplicável
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

471-34-1 Carbonato de cálcio

EC50	>1.000 mg/kg (Lamas de depuração) (OECD 209)
EC 50	>14 mg/l (Algas) (OECD 201)
LC 50/96 h	2.000 mg/l (Peixe) (OECD 203)
LC 50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
LC 50/72h	>200 mg/l (Algas)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Aviso AOX:**
De acordo com os nossos conhecimento, o produto não contém halogéneos ligados organicamente. O produto não tem qualquer influência no valor AOX das águas residuais.
- **Contém os seguintes metais pesados e compostos nas fórmulas em conformidade com a Directiva 2006/11/CE:**
De acordo com a nossa base de dados atual, o produto não é composto por quaisquer metais pesados ou substâncias da orientação da UE NO. 2006/11/CE.
- **Indicações gerais:**
As declarações sobre ecotoxicologia foram derivadas das propriedades dos componentes individuais.

(continuação na página 9)



Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 8)

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem ao sistema de esgotos.
Actualmente não estão disponíveis avaliações ecotoxicológicas.
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:**

Eliminação residual conforme a legislação em vigor.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permitir a contaminação do sistema de esgotos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

01 04 09	areias e argilas
----------	------------------

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme a legislação em vigor.

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Classe** não aplicável

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

Nenhum produto perigoso no âmbito destes regulamentos de transporte

· **UN "Model Regulation":**

não aplicável

PT

(continuação na página 10)



página: 10/11

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Revisão: 15.04.2024

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 9)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) Nº 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **ANEXO I SUBSTÂNCIAS DE EXPORTAÇÃO DECLARAVEIS EXPLOSIVAS em quantidades > 1%.**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) Nº 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) Nº 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Disposições nacionais:**

· **Classe de perigo para as águas:**

Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

· **Outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Não aplicável

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

(continuação na página 11)

PT



página: 11/11

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 15.04.2024

Revisão: 15.04.2024

Número da versão 12.1 (substitui a versão 12.0)

Nome comercial: KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

(continuação da página 10)

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

KEIMFARBEN Alemanha, Departamento de Segurança de Produtos

· **Número da versão anterior:** 12.0

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Concentração letal, 50%

LD50: Dose letal, 50%

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)

PT