



página: 1/12

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

data da impressão 10.10.2023



Revisão: 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

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

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ**
 - **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 - **Utilização da substância / da preparação**
Argamassa seca para misturar com água e usar como argamassa de reboco para paredes e tectos em interiores e exteriores.
Argamassa de reboco de saneamento
 - **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**
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.
STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**

GHS05 GHS07
- **Palavra-sinal** Perigo

(continuação na página 2)

PT



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

data da impressão 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 10.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 1)

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
cimento, Portland, substâncias químicas
dihidróxido de cálcio
- **Advertências de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Recomendações de prudência**
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.
P261 Evitar respirar as poeiras.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
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.
P315 Consulte imediatamente um médico.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
P362 Retirar a roupa contaminada.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- **2.3 Outros perigos**
Este produto contém cimento. O cimento reage de forma alcalina com a humidade ou a água. Evitar o contacto com os olhos e o contacto prolongado com a pele.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Cimento Portland, di-hidróxido de cálcio, agregados e aditivos

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cimento, Portland, substâncias químicas ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-<20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	dihidróxido de cálcio ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	0,1-<3%

· **Avisos adicionais:**

O cimento utilizado tem um baixo teor de cromato, uma vez que o seu teor de crómio solúvel (VI) é inferior a 2 ppm (0,0002%).

(continuação na página 3)



página: 3/12

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

data da impressão 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 10.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 2)

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:**
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**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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**
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.
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 protecção e procedimentos de emergência**
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Evitar a formação de pó.
No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.
Respeitar as regras de protecção (ver secção 7 e 8).

(continuação na página 4)



página: 4/12

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

data da impressão 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 10.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 3)

O produto forma juntamente com a água uma camada escorregadia.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que o produto atinja o solo, o sistema de esgotos ou qualquer curso de água.
Respeitar os regulamentos locais e oficiais.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Fechar as condutas de drenagem (risco de entupimento)
Risco de escorregar!

Evitar a formação de poeiras
Assegurar uma ventilação adequada.
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.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Evitar a formação de pó.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Se não for possível evitar a formação de pó, estes recipientes devem ser retirados regularmente.

Ver secção 8 (8.2) para informações sobre o equipamento de protecção adequado e as precauções técnicas. Respeitar as regras de protecção.

· **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.

Conservar apenas em recipientes originais intactos.

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com ácidos.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Armazenar em local seco.

Proteger da humidade do ar e da água.

Evitar a formação de poeiras e depósitos

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

· **Classe de armazenagem:** 13

(continuação na página 5)



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

data da impressão 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 10.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 4)

- **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:**

65997-15-1 cimento, Portland, substâncias químicas

VLE	Valor para exposição longa: 1 mg/m ³ Fração resp.;A4,função pulm.,sintomas resp.,asma
-----	---

1305-62-0 dihidróxido de cálcio

VLE	Valor para exposição longa: 5 mg/m ³ Irritação ocular, do TRS, cutânea
-----	--

- **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.

Despir imediatamente a roupa contaminada e suja.

- **Proteção respiratória**

Num ambiente poeirento, usar uma máscara adequada.

filtro: FFP2

- **Proteção das mãos**

Luvas de protecção

Luvas resistentes aos álcalis

- **Material das luvas**

material adequado, por exemplo:

Luvas de algodão impregnadas com nitrilo

Espessura recomendada do material: $\geq 0,5$ 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**

Permeabilidade: nível ≥ 6 (480 min)

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.

(continuação na página 6)



página: 6/12

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

data da impressão 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 10.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 5)

Óculos de protecção totalmente fechados

· **Protecção da pele:**

Vestuário de protecção no trabalho

Após o contacto com a pele, lavar abundantemente com água e aplicar uma loção.

· **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:**

branco natural

· **Odor:**

Inodoro

· **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 aplicável

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

· **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:**

1305-62-0 | dióxido de cálcio | >580 °C

· **pH em 20 °C**

11,5-13,5*
misturado com água

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática**

Não aplicável.

· **Dinâmico:**

Não aplicável.

· **Solubilidade**

· **água em 20 °C:**

< 2 g/l (Ca(OH)₂)
Miscível

· **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

não aplicável

· **Pressão de vapor:**

Não aplicável.

· **Densidade e/ou densidade relativa**

· **Densidade:**

Não determinado.

· **Densidade relativa**

Não determinado.

· **Densidade a granel:**

1.200-1.500* kg/m³

· **Densidade de vapor**

Não aplicável.

(continuação na página 7)

PT



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

data da impressão 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 10.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 6)

· **Características das partículas**

Ver ponto 3.

· **9.2 Outras informações**

*Os valores referem-se a produtos acabados de produzir e podem alterar-se com o tempo.

· **Aspeto:**

· **Forma:**

Em pó, granulado

· **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.

1305-62-0 | dihidróxido de cálcio | >400 °C

· **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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade** Reage de forma alcalina com a água e endurece.

· **10.2 Estabilidade química** Estável em condições normais de armazenamento e utilização.

(continuação na página 8)



página: 8/12

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

data da impressão 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 10.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 7)

- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Estável à temperatura ambiente.
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Humidade
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Ácidos
- **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:**

1305-62-0 dihidróxido de cálcio

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rato) (OECD 425)
por via cutânea	LD50	>2.500 mg/kg (Coelho) (OECD 402)

- **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca lesões oculares graves.
- **durante a inalação:** Irritante para o sistema respiratório
- **durante a deglutição** Possível efeito irritante
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
O produto é reduzido em cromato. Não são esperados efeitos sensibilizantes, desde que o prazo de validade indicado não seja ultrapassado.
- **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**
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **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.
- **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.

(continuação na página 9)

PT



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

data da impressão 10.10.2023

Revisão: 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 8)

- **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:**

1305-62-0 dióxido de cálcio

NOEC	48 mg/l (Algas de água doce) (72h) 32 mg/l (invertebrados marinhos) (14d)
EC10/LC10 oder NOEC	2.000 mg/kg (Macroorganismos do solo) 12.000 mg/kg (Microorganismos do solo)
NOEC	1.080 mg/kg (Plantas) (21d)
EC 50/48h	49,1 mg/l (invertebrados de água doce)
EC 50/72 h	184,57 mg/l (Algas de água doce)
LC 50/96 h	457 mg/l (Peixes marinhos) 50,6 mg/l (Peixes de água doce) 158 mg/l (invertebrados marinhos)

- **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**

- **Outras indicações ecológicas:**

- **Aviso AOX:**

De acordo com os nossos conhecimentos, 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 10)



página: 10/12

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

data da impressão 10.10.2023

Revisão: 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 9)

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.

Os resíduos não utilizados do produto devem ser considerados resíduos perigosos.

Recomendação para resíduos não reutilizáveis: Misturar com água e deixar endurecer.

Deixar o produto húmido e a pasta de produto curar e não permitir que entrem em esgotos ou cursos de água.

· **Catálogo europeu de resíduos**

17 01 01	betão
----------	-------

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

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.

(continuação na página 11)

PT



página: 11/12

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

data da impressão 10.10.2023

Revisão: 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 10)

- **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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008**
As informações sobre a rotulagem constam da secção 2 do presente documento.
- **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.

(continuação na página 12)

PT



página: 12/12

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

data da impressão 10.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 10.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-HF-SANIERPUTZ

(continuação da página 11)

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

· **A observar:**

TRGS 200 (Alemanha)

TRGS 500 (Alemanha)

TRGS 510 (Alemanha)

TRGS 900 (Alemanha)

· **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.

· **Frases relevantes**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

KEIMFARBEN Alemanha, Departamento de Segurança de Produtos

· **Número da versão anterior:** 12.1

· **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)

LC50: Concentração letal, 50%

LD50: Dose letal, 50%

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Concentração efectiva com uma taxa de mortalidade de 10%.

EC50: Metade da concentração máxima efectiva

LC10: Concentração letal a uma taxa de mortalidade de 10%.

NOEC: Concentração sem efeitos observados

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

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

PT