



página: 1/12

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: 09.10.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP**
 - **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.
 - **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
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
cimento, Portland, substâncias químicas

(continuação na página 2)

PT



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

data da impressão 10.10.2023

Revisão: 09.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 1)

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	10-25%
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-≤2,5%

· **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%).

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

PT

(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: 09.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 2)

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 accidental

- **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.
O produto forma juntamente com a água uma camada escorregadia.
Respeitar as regras de protecção (ver secção 7 e 8).
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que o produto atinja o solo, o sistema de esgotos ou qualquer curso de água.

(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: 09.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 3)

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

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 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.

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

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(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: 09.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 4)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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 dióxido 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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção 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.

· **Protecção respiratória**

Num ambiente poeirento, usar uma máscara adequada.

filtro: FFP2

· **Protecção 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.

· **Protecção ocular/facial**

Num ambiente poeirento, usar óculos de protecção.

Óculos de protecção totalmente fechados

· **Protecção da pele:**

Vestuário de protecção no trabalho

(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: 09.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 5)

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:**

Cinzento

· **Odor:**

Inodoro

· **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 | dihidróxido 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

· **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.

(continuação na página 7)



página: 7/12

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

data da impressão 10.10.2023

Revisão: 09.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 6)

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

(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: 09.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 7)

- **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 dióxido 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.

- **Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:**

- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**

Não aplicável

(continuação na página 9)



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: 09.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 8)

· 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 dihidróxido 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 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.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem ao sistema de esgotos.

Actualmente não estão disponíveis avaliações ecotoxicológicas.

(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

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Revisão: 09.10.2023

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 9)

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.

· 14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI 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: 09.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 10)

- | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| · 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.

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

· **A observar:**

TRGS 200 (Alemanha)

TRGS 500 (Alemanha)

TRGS 510 (Alemanha)

(continuação na página 12)



página: 12/12

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

data da impressão 10.10.2023

Revisão: 09.10.2023

Número da versão 13.0 (substitui a versão 12.1)

Nome comercial: KEIM POROSAN-AUSGLEICHSPUTZ-NP

(continuação da página 11)

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