



página: 1/11

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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

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

- **1.1 Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** **KEIM CONCRETAL-BLACK**
  - **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
    - **Utilização da substância / da preparação** Tinta de sol-silicato para betão
    - **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/](http://www.keim.com/es-es/) / [info@keim.es](mailto:info@keim.es)
  - **Entidade para obtenção de informações adicionais:**  
Teléfono: +34 932 192 319  
E-Mail: [info@keim.es](mailto: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.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **2.3 Outros perigos** O produto é alcalino. Evitar o contacto com os olhos e 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:**  
Solução aquosa de silicato de potássio, sol de sílica, polímero acrílico, cargas minerais, pigmentos, aditivos.

( continuação na página 2 )



página: 2/11

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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 1 )

### · **Substâncias perigosas:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quartzo (SiO <sub>2</sub> ) substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	2,5-10%
CAS: 12001-26-2 Número CE: 601-648-2	Mica substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	0,1-≤2,5%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-xxxx	Ácido silícico, sal de potássio ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 40 %	0,1-≤2,5%

### · **Avisos adicionais:**

Este produto contém <1 % de quartzo cristalino respirável.

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 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.

( continuação na página 3 )

PT



página: 3/11

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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 2 )

- **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**  
Prever a existência de ventilação suficiente.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.  
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.  
Respeitar os regulamentos locais e oficiais.  
Diluir em bastante água.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Assegurar uma ventilação adequada.  
Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.  
Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas  
Enxaguar os resíduos com água abundante
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o secção 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o secção 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Evite o contato com os olhos e com a pele  
Não inalar aerossóis.  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
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.

( continuação na página 4 )



página: 4/11

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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 3 )

- **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 a frio.  
Proteger da geada.  
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **Classe de armazenagem:** 12
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 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:**

##### **14808-60-7 quartzo (SiO<sub>2</sub>)**

VLE Valor para exposição longa: 0,025 mg/m<sup>3</sup>  
Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão

##### **12001-26-2 Mica**

VLE Valor para exposição longa: 3 mg/m<sup>3</sup>  
Fração resp.; Pneumocoinose

- **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:**

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
Não inalar aerossóis  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e suja.

##### · **Protecção respiratória**

Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.  
filtro: P2

##### · **Protecção das mãos** Luvas de protecção

##### · **Material das luvas**

material adequado, por exemplo:  
Luvas de algodão impregnadas com nitrilo  
Espessura recomendada do material: ≥ 0,5 mm  
Borracha nitrílica (NBR)  
Espessura recomendada do material: ≥ 0,4 mm  
Borracha de isobutileno-isopreno

( continuação na página 5 )



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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 4 )

Espessura recomendada:  $\geq 0,7$  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  $\leq 6$  (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.

· **Proteção ocular/facial** 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**

Líquido

· **Cor:**

Preto

· **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**

~100 °C

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **Inferior:**

não aplicável

· **Superior:**

não aplicável

· **Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH**

Não determinado.

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· **Dinâmico em 20 °C:**

1.500-2.000\* mPas

· **Solubilidade**

· **água:**

Completamente misturável.

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

não aplicável

· **Pressão de vapor em 20 °C:**

23 hPa

( continuação na página 6 )



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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK

( continuação da página 5 )

· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	1,5-1,7* g/cm <sup>3</sup>
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	não aplicável
· 9.2 Outras informações	*Os valores referem-se a produtos acabados de produzir e podem alterar-se com o tempo.
· Aspeto:	
· Forma:	Pastoso
· 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

### 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.

( continuação na página 7 )



página: 7/11

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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 6 )

- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.
- **Corrosão/irritação cutânea**  
O contacto frequente e prolongado com a pele pode provocar irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Possível efeito irritante em caso de exposição prolongada.
- **durante a inalação:** Possível efeito irritante
- **durante a deglutição** Possível efeito irritante
- **Sensibilização 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.
- **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 8 )

PT



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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 7 )

- **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:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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:**  
Devido à composição da substância, que não inclui halogéneos organicamente ligados, o produto não pode influenciar a carga AOX das águas residuais.
- **Contém os seguintes metais pesados e compostos nas fórmulas em conformidade com a Directiva 2006/11/CE:**  
O produto contém BaSO<sub>4</sub>.
- **Indicações gerais:**  
As declarações sobre ecotoxicologia foram derivadas das propriedades dos componentes individuais.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
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:**  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permitir a contaminação do sistema de esgotos.  
Eliminar de acordo com os regulamentos oficiais.
- **Catálogo europeu de resíduos**
- 08 01 12 | resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme a legislação aplicável.

( continuação na página 9 )



página: 9/11

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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 8 )

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

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável
· <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável
· <b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>Classe</b>	não aplicável
· <b>14.4 Grupo de embalagem</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável
· <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	
· <b>Poluente das águas:</b>	Não
· <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
· <b>Transporte/outras informações:</b>	Nenhum produto perigoso no âmbito destes regulamentos de transporte
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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.

( continuação na página 10 )

PT



página: 10/11

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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 9 )

· **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.

· **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.

H319 Provoca irritação ocular grave.

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: 1.0**

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

( continuação na página 11 )



página: 11/11

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

data da impressão 28.09.2023

Revisão: 28.09.2023

Número da versão 2.0 (substitui a versão 1.0)

**Nome comercial: KEIM CONCRETAL-BLACK**

( continuação da página 10 )  
REACH: Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

PT