



página: 1/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

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

- **1.1 Identificador do produto**
  - **Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**
  - **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
    - **Utilização da substância / da preparação** Primário isolante de base aquosa para interiores.
    - **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:**  
Telefone: +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° 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Indicações adicionais:**  
EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5- cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.
- **Nota sobre EUH208:**  
São conservantes.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

( continuação na página 2 )

PT



página: 2/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER

· mPmB: Não aplicável.

( continuação da página 1 )

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### · 3.2 Misturas

· **Descrição:** Preparação aquosa à base de resinas sintéticas, cargas minerais e pigmentos

#### · Substâncias perigosas:

CAS: 1332-58-7 Número CE: 310-194-1	Caulino substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	10-25%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de índice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	dióxido de titânio [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] 	10-<20%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Número de índice: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  ATE: ATE por via oral: 500 mg/kg Limite de concentração específico: SkinSens. 1; H317: C $\geq 0,05 \%$	>0,0036-<0,0360%
CAS: 55965-84-9 Número CE: 611-341-5 Número de índice: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX	mistura reacional (3:1) de 5- cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- ona e de 2-metil-2H-isotiazol-5-ona  ATE: ATE por via oral: 100 mg/kg ATE dérmica: 50 mg/kg ATE (4h) inalação: 0,5 mg/l Limites de concentração específicos: SkinCorr. 1C; H314: C $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015 \%$	$\geq 0,0002$ -<0,0015%

#### · Avisos adicionais:

Via de exposição: Inalação/contração não indicada.

Partículas alveolares (diâmetro  $\leq 10 \mu\text{m}$ ) incorporadas na matriz da tinta.

( continuação na página 3 )

PT



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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**

( 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:**  
Consultar um médico se surgirem sintomas ou em caso de dúvida.  
Recomenda-se a apresentação desta ficha de segurança aquando de uma consulta médica.
- **Em caso de inalação:**  
Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.  
Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Num incêndio podem ser libertados:  
Óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>)  
Nitrogénio oxidado (NO<sub>x</sub>)  
Monómeros acrílicos
- **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.  
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

( continuação na página 4 )



página: 4/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**

( continuação da página 3 )

O produto em si não é inflamável. O polímero remanescente após a ablação da fase aquosa é inflamável.

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de água pulverizada.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### · 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não inalar os vapores.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Respeitar as regras de proteção (ver secção 7 e 8).

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

#### · 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:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

Fechar as condutas de drenagem (risco de entupimento devido à precipitação de polímeros)

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

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Evitar 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 proteção adequado e as precauções técnicas. Respeitar as regras de proteção.

#### · Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Arrefecer recipientes em perigo com jacto de água pulverizada

#### · 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.

( continuação na página 5 )



página: 5/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**

( continuação da página 4 )

Não armazenar juntamente com álcalis.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

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

Consultar as informações no rótulo

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:**

**1332-58-7 Caulino**

VLE	Valor para exposição longa: 2 mg/m <sup>3</sup> Fração resp.,A4; Pneumoconiose
-----	---

**13463-67-7 dióxido de titânio [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm]**

VLE	Valor para exposição longa: 10 mg/m <sup>3</sup> A4; Irritação do TRI
-----	--

· **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 de combinação A/P

· **Protecção das mãos** Luvas de protecção

· **Material das luvas**

material adequado, por exemplo:

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada do material: ≥ 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, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

( continuação na página 6 )

PT



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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**

( continuação da página 5 )

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Permeabilidade: nível  $\geq 6$  (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** 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**

Líquido

· **Cor:**

Branco

· **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 autoignição:**

não determinado

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH**

Não determinado.

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática em 20 °C**

100\* s (DIN 53211/4)

· **Dinâmico em 20 °C:**

2500-3500\* mPas

· **Solubilidade**

· **água:**

Miscível

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

não aplicável

· **Pressão de vapor:**

Não determinado.

· **Densidade e/ou densidade relativa**

· **Densidade em 20 °C:**

1,3-1,4\* g/cm<sup>3</sup>

· **Densidade relativa**

Não determinado.

· **Densidade de vapor**

Não aplicável.

( continuação na página 7 )



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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER

( continuação da página 6 )

· <b>9.2 Outras informações</b>	*Os valores referem-se a produtos acabados de produzir e podem alterar-se com o tempo.
· <b>Aspeto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Ponto/intervalo de amolecimento</b>	
· <b>Propriedades comburentes</b>	não aplicável
· <b>Taxa de evaporação:</b>	não aplicável

· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	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.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 8 )



página: 8/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**

( continuação da página 7 )

· **10.5 Materiais incompatíveis:**

Ácidos  
Bases  
Agentes oxidantes

· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Em caso de incêndio podem ser libertados:

Óxidos de carbono (COx)  
Nitrogénio oxidado (NOx)  
Monómeros acrílicos

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:**

**1332-58-7 Caulino**

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rato) (OECD 420)
por via cutânea	LD50	>2.000 mg/kg (Rato) (OECD 402)

**13463-67-7 dióxido de titânio [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm]**

por via oral	LD50	>20.000 mg/kg (Rato)
por via cutânea	LD50	>10.000 mg/kg (Coelho)
por inalação	LC50/4 h	>6,82 mg/l (Rato)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**

por via oral	ATE	500 mg/kg (ATE)
--------------	-----	-----------------

**55965-84-9 mistura reacional (3:1) de 5- cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona**

por via oral	ATE	100 mg/kg (ATE)
por via cutânea	ATE	50 mg/kg (ATE)
por inalação	ATE (4h)	0,5 mg/l (ATE) Valor de conversão da tabela 3.1.2 do regulamento CLP (rota de exposição: vapores)

· **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**

Contém CIT/MIT (3:1), BIT. Pode provocar uma reação alérgica.

( continuação na página 9 )





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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**

( continuação da página 8 )

CIT = 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one

MIT = 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

BIT = 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

· **Mutagenidade 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

· **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:**

**1332-58-7 Caulino**

EC 50/48h >1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC 50/72 h >1.000 mg/l (Rato) (OECD 201)

LC 50/96 h >1.000 mg/l (Peixe) (OECD 423)

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Outras indicações:**

A eliminação em estações de tratamento biológico de águas residuais é efectuada por floculação, precipitação e adsorção nas lamas de depuração.

· **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.

( continuação na página 10 )



página: 10/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER

( continuação da página 9 )

- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações:** Pré-tratamento das águas residuais com a ajuda da precipitação.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Aviso AOX:** O produto pode afetar ligeiramente o valor AOX das águas residuais.
- **Contém os seguintes metais pesados e compostos nas fórmulas em conformidade com a Directiva 2006/11/CE:**  
O produto contém TiO<sub>2</sub>.
- **Indicações gerais:**  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem ao sistema de esgotos.  
Actualmente não estão disponíveis avaliações ecotoxicológicas.  
As declarações sobre ecotoxicologia foram derivadas das propriedades dos componentes individuais.  
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**

08 01 12	resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11
----------	---
- **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

- |  |               |
|--|---------------|
| · <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 |

( continuação na página 11 )

PT



página: 11/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER

( continuação da página 10 )

- |   |   |
|---|---|
| · <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.
- **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.

( continuação na página 12 )



página: 12/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**

( continuação da página 11 )

- **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)  
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**  
H301 Tóxico por ingestão.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H310 Mortal em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H330 Mortal por inalação.  
H351 Suspeito de provocar cancro.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**  
KEIMFARBEN Alemanha, Departamento de Segurança de Produtos
- **Número da versão anterior:** 1.1
- **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%.

( continuação na página 13 )



página: 13/13

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

data da impressão 26.10.2023

Revisão: 26.10.2023

Número da versão 1.2 (substitui a versão 1.1)

**Nome comercial: KEIM BLOCK-PRIMER**

( continuação da página 12 )

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)  
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2  
Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A  
Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2  
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

PT