



página: 1/14

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

data da impressão 05.10.2023


Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

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

- **1.1 Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** **KEIM IF-PRIMER**
  - **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
    - **Utilização da substância / da preparação** Primário
    - **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**  
Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.  
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **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**  
  
GHS02 GHS05 GHS07
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
2-metilpropan-1-ol  
acetato de etilo  
propan-2-ol  
acetato de n-butilo

( continuação na página 2 )



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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

**Nome comercial: KEIM IF-PRIMER**

( continuação da página 1 )

**· Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

**· Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

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.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação regional/nacional

**· Indicações adicionais:**

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Reservado aos utilizadores profissionais.

**· 2.3 Outros perigos****· Resultados da avaliação PBT e mPmB****· PBT:** Não aplicável.**· mPmB:** Não aplicável.

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

**· 3.2 Misturas****· Descrição:** Preparação à base de resinas sintéticas e solventes orgânicos**· Substâncias perigosas:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de índice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acetato de etilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥25-<50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de índice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	acetato de n-butilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

**Nome comercial: KEIM IF-PRIMER**

( continuação da página 2 )

CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Número de índice: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX	2-metilpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥3-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de índice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de índice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno ⚠ Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

**Avisos adicionais:**

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.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

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

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

**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.

( continuação na página 4 )



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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

Nome comercial: KEIM IF-PRIMER

( continuação da página 3 )

- **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 água pulverizada. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com água pulverizada ou 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**  
Em caso de incêndio é produzido um fumo negro denso. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar danos graves para a saúde.  
Num incêndio podem ser libertados:  
Óxidos de carbono (CO<sub>x</sub>)  
Nitrogénio oxidado (NO<sub>x</sub>)
- **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**  
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.  
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**  
Manter as fontes de ignição afastadas.  
Prever a existência de ventilação suficiente.  
Não inalar os vapores.  
Respeitar as regras de protecção (ver secção 7 e 8).  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Não permitir que o produto atinja o solo, o sistema de esgotos ou qualquer curso de água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Respeitar os regulamentos locais e oficiais.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo a secção 13.  
Absorver com material aglutinante de líquidos não combustível (areia, terra, diatomite, vermiculite).  
Assegurar uma ventilação adequada.  
Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

( continuação na página 5 )



página: 5/14

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

Nome comercial: KEIM IF-PRIMER

( continuação da página 4 )

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.

Não inalar aerossóis.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

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:**

Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.

Utilizar aparelhos e acessórios à prova de explosão, assim como ferramentas que não produzam faíscas.

Utilizar apenas em zonas protegidas contra explosão

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar apenas em recipientes originais intactos.

Armazenar em local fresco e seco nas embalagens originais.

· **Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com álcalis.

Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.

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

Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Proteger da geada.

Consultar as informações no rótulo

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

· **Classe de armazenagem: 3**

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

**Nome comercial: KEIM IF-PRIMER**

( continuação da página 5 )

**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:****141-78-6 acetato de etilo**VLE Valor para exposição longa: 400 ppm  
Irritação ocular e do TRS**67-63-0 propan-2-ol**VLE Valor para exposição curta: 400 ppm  
Valor para exposição longa: 200 ppm  
IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC**123-86-4 acetato de n-butilo**VLE Valor para exposição curta: 200 ppm  
Valor para exposição longa: 150 ppm  
Irritação ocular e do TRS**78-83-1 2-metilpropan-1-ol**VLE Valor para exposição longa: 50 ppm  
Irritação ocular e cutânea**64-17-5 etanol**VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm  
A3; Irritação do TRS**· Componentes con valores-limite biológicos:****67-63-0 propan-2-ol**IBE 40 mg/L  
Amostra: urina  
Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho  
Indicador biológico: Acetona**· 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:**Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e suja.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
Não inalar aerossóis**· Proteção respiratória**Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.  
filtro de combinação A**· Proteção das mãos**Utilizar cremes hidratantes depois de cada limpeza e aplicar uma pomada gordurosa no caso de peles muito secas.  
Luvas de protecção

( continuação na página 7 )



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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

**Nome comercial: KEIM IF-PRIMER**

( continuação da página 6 )

· **Material das luvas**

material adequado, por exemplo:

Borracha de isobutileno-isopreno

Espessura recomendada do material:  $\geq 0,7$  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  $\geq 6$  (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 totalmente fechados

Se aplicável, usar protecção facial

· **Protecção da pele:**

Vestuário de protecção resistente a solventes

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:**

Incolor

· **Odor:**

tipo solvente

· **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

$>35$  °C

· **Inflamabilidade**

Não aplicável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **Inferior:**

0,6 Vol %

· **Superior:**

15 Vol %

· **Ponto de inflamação:**

$<7$  °C

· **Temperatura de autoignição:**

não determinado

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH**

Não determinado.

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática em 20 °C**

18\* s (DIN 53211/4)

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

Nome comercial: KEIM IF-PRIMER

( continuação da página 7 )

- **Dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** Parcialmente solúvel.

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

67-63-0 | propan-2-ol | 0,05 log POW

- **Pressão de vapor em 50 °C:** <1.100 hPa
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 0,9\* 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:** Líquido
- **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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
- **Ensaio de separação de solvente:** <3 % (20°C)
- **Percentagem de solvente:**
- **VOC (UE)** 81,88 %
- **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** Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- **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

( continuação na página 9 )





página: 9/14

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

Nome comercial: KEIM IF-PRIMER

( continuação da página 8 )

· <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 em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**  
Bases  
Agentes oxidantes  
Ácidos
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Em caso de incêndio podem ser libertados:  
Óxidos de carbono (COx)  
Nitrogénio oxidado (NOx)  
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.  
A exposição repetida pode provocar secura ou gretas na pele.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Provoca lesões oculares graves.
- **durante a inalação:**  
Os vapores podem provocar sonolência e tonturas.  
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.

( continuação na página 10 )



página: 10/14

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

Nome comercial: KEIM IF-PRIMER

( continuação da página 9 )

- **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:** 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:**  
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 11 )



página: 11/14

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

Nome comercial: KEIM IF-PRIMER

( continuação da página 10 )

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.

Eliminação residual conforme a legislação em vigor.

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
-----------	---

· **Embalagens contaminadas:**

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

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

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

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

· **ADR** 1263 TINTAS, disposições especiais 640D

· **IMDG, IATA** PAINT

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Líquidos inflamáveis

· **Rótulo** 3

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis

· **Número de identificação de perigo (Nº**

**Kemler):** 33

· **Nº EMS:** F-E,S-E

( continuação na página 12 )



página: 12/14

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

Nome comercial: KEIM IF-PRIMER

( continuação da página 11 )

· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
· <b>Transporte/outras informações:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml
· <b>Categoria de transporte</b>	2
· <b>Código de restrição em túneis</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 TINTAS, 3, II

### 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.
- **Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5.000 t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50.000 t

#### · 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.

( continuação na página 13 )



página: 13/14

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

Nome comercial: KEIM IF-PRIMER

( continuação da página 12 )

· **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)

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**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

KEIMFARBEN Alemanha, Departamento de Segurança de Produtos

· **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

( continuação na página 14 )



página: 14/14

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

data da impressão 05.10.2023

Número da versão 1.0

Revisão: 05.10.2023

**Nome comercial: KEIM IF-PRIMER**

( continuação da página 13 )

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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)  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

PT