

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaPronto® Pigment

Número de registo REACH : 01-2119457646-28-0006

Nome da substância : Tetraóxido de ferro III

No. CE : 215-277-5

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Tooling composites

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fornecedor : Sika Portugal
Produtos Construção e Indústria SA
Rua de Santarém 113
4400-292 Vila Nova de Gaia

Telefone : +35 1223 776 900

Telefax : +35 1223 702 012

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : EHS@pt.sika.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informativo Anti-venenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

No. CAS : 1317-61-9

Componentes

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.

Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.

Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Em caso de ingestão : Não provocar o vômito sem conselho médico. Enxaguar a boca com água. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

Perigo : Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar de respirar o pó.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento : Para a proteção individual ver a secção 8.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

seamento seguro	Não são necessários conselhos especiais para o manuseamento. Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	: Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.
Medidas de higiene	: Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	: Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Armazenar em conformidade com os regulamentos locais.
Recomendações para armazenagem conjunta	: Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.
Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento	: Guardar em lugar seco. Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas	: Consultar sempre a ficha de produto atual antes da aplicação.
-------------------------	---

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção ocular/ facial	: Óculos de segurança
Proteção das mãos	: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário
Proteção do corpo e da pele	: Vestuário de proteção (ex.: sapatos de proteção de acordo com EN ISO 20345, vestuário de proteção de manga comprida, calças. Os aventais de borracha e botas de proteção

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

são adicionalmente recomendados para trabalhos de mistura e agitação.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
Filtro partículas, P
P1: Material inerte; P2, P3: substâncias perigosas
Garantir ventilação adequada através de extracção local ou por ventilação geral (EN 689 - Métodos para determinar exposição por inalação). Aplicável em particular às áreas de mistura e agitação. Caso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo do valor limite de exposição ocupacional devem ser tomadas medidas de protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : sólido
Forma : pó
Cor : preto
Odor : inodoro

Ponto/ intervalo de fusão / : Dados não disponíveis
Ponto de congelação

Ponto de ebulição/intervalo de : Dados não disponíveis
ebulição

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis

limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivos

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Viscosidade

Viscosidade, cinemático : Não aplicável

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : cerca de. 5,2 g/cm³ (20 °C)

Densidade da massa : cerca de. 800 kg/m³

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

:
Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado devido à falta de dados.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

Perigo de aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regula-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

mento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja.
Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.

Evitar a dispersão de material derramado, escorrências e contato com o solo, cursos de água, fossas e esgotos.

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 06 03 16 óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável
Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores

REACH Information: Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são
- registadas pelos nossos fornecedores a montante e/ou
- registadas pela Sika e/ou
- excluídos do regulamento e/ou
- isentas de registo.

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista (=> 0.1 %).

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 2024/590 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.
Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Regulamento sobre o imposto de incentivo sobre compostos orgânicos voláteis (OVOC)
nenhumas taxas VOC

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada avaliação de segurança química para esta substância pelo fornecedor.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das outras siglas

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

Informações adicionais

A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento à data da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições Gerais de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de produto antes de qualquer uso ou aplicação.

|| Alterações em comparação com a versão anterior!

PT / PT

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

SikaPronto® Pigment



Data de revisão: 10.02.2026

Versão 1.0

Data de impressão 10.02.2026

Data de última emissão: -
