

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto:** METAL PRIMER & UNDERCOAT

**Código de stock:** SDSPTMTP

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilização do produto:** PC9a: Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes. PROC10: Aplicação ao rolo ou à trincha PROC11: Projecção convencional em aplicações não industriais  
PaintGES 06: Pintura por pulverização Profissional, cenário de quase-industrial.  
PaintGES 07: Pintura por pulverização Profissional, interior de arquitetura.  
PaintGES 08: Pintura em spray profissional, especialista interior.  
PaintGES 09: Pintura Profissional, escova indoor / rolo.  
PaintGES10: Pintura por pulverização Profissional, arquitectónica exterior.  
PaintGES 11: Pintura em spray profissional, especialista outdoor.  
PaintGES 12: Pintura Profissional, escova outdoor / rolo.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Identificação da empresa:** Farrow & Ball

Uddens Estate

Wimborne

Dorset

BH21 7NL

UK

**Tel:** +44 (0) 1202 876141

**Email:** [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com)

### 1.4. Número de telefone de emergência

**Tel (em caso de emergência):** +44 (0) 1202 876141 (De segunda a sexta 09:00-17:30 GMT)  
(apenas no horário de expediente)

## Secção 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação (CLP):** Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH208

**Efeitos adversos:** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Página: 2

## 2.2. Elementos do rótulo

**Elementos do rótulo:**

**Advertências de perigo:** H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH208: Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.

**Pictogramas de perigo:** GHS09: Ambiente



**Recomendações de prudência:** P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P103: Ler o rótulo antes da utilização.

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P391: Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em.

## 2.3. Outros perigos

**Outros perigos:** Não é aplicável.

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

**Ingredientes perigosos:**

BIS(ORTOFOSFATO) DE TRIZINCO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	3-10%

**Ingredientes não classificados:**

QUARTZ

EINECS	CAS	Classificação (DSD/DPD)	Classificação (CLP)	Percentagem
-	14808-60-7	-	STOT RE 1: H372	<0.1%

TITANIUM DIOXIDE - Número REACH: 01-2119489379-17-0000

236-675-5	13463-67-7	-	-	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Página: 3

KAOLINITE: AL<sub>2</sub>SI<sub>2</sub>O<sub>5</sub>(OH)<sub>4</sub>

310-194-1	1332-58-7	-	-	0.1-1%
-----------	-----------	---	---	--------

**Contém:** Os dados citados é para uma base não corado branco. Cores matizadas podem conter baixos níveis de dióxido de titânio e quartzo.

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Lavar imediata com sabão e água.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos.

**Ingestão:** Lavar a boca com água.

**Inalação:** Não é aplicável.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta.

**Inalação:** Ausência de sintomas.

**Efeitos retardados / imediatos:** Não é aplicável.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessaryes

**Tratamento imediato / especial:** Não é aplicável.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos da exposição:** Por combustão emite fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

## Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Página: 4

## 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimentos de limpeza:** Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

## 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Consultar a secção 8 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Não use ou guarde este produto por enforcamento o recipiente em um gancho. Assegurar uma boa ventilação durante a aplicação e secagem. Não fique nos olhos, na pele ou na roupa. Ver Secção 8 para proteção pessoal.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

**Embalagem adequada:** Conservar unicamente na embalagem de origem.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** Dados não disponíveis.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição:**

**Pó respirável**

	TWA 8 horas	STEL 15 min	TWA 8 horas	STEL 15 min
-				
PT	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Dados não disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

**Protecção respiratória:** Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção.

**Protecção dos olhos:** Oculos de segurança.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Página: 5

**Ambientais:** Assegurar que foram tomadas todas as medidas técnicas mencionadas na secção 7 da FDS. Impeça a entrada na rede pública de esgotos ou no ambiente envolvente.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico:** Emulsão

**Cor:** Diversos

**Odor:** Cheiro pouco perceptível

**Velocidade de evaporação:** Lenta

**Comburente:** Não comburente (segundo CE)

**Solubilidade em água:** Miscível

**Viscosidade:** Viscoso

**Ponto/intervalo de ebulição °C:** 100

**Ponto de inflamação °C:** >100

**pH:** 8.0 - 8.5

**VOC g/l:** 3 g/l h (130 g/l)

### 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Não é aplicável.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos.

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade:** Dados não disponíveis.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Página: 6

## Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer uma ligeira irritação no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta.

**Inalação:** Ausência de sintomas.

**Efeitos retardados / imediatos:** Não é aplicável.

**Outras informações:** A proporção de quartzo pode tornar-se disponível na fracção respirável quando no estado seco, mas, quando ligados em uma matriz líquida tal como a pintura é não-respiráveis. Embora a Agência Internacional para Pesquisa sobre Câncer (IARC) classificou o dióxido de titânio como possivelmente cancerígeno para os seres humanos (2B), o seu resumo conclui: "Considera-se que não existe uma exposição significativa de dióxido de titânio, enquanto a utilização de produtos em que o dióxido de titânio é ligado a outros materiais, tais como tinta."

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Não é biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Bioacumulação potencial.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Facilmente absorvido pelo solo.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Tóxico para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos do solo.

## Secção 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Operações de recuperação:** Reciclagem/valorização de outros materiais inorgânicos.

**Código CER:** 08 01 11

**Eliminação de embalagem:** Eliminar em aterro autorizado ou por outro método destinado a resíduos perigosos ou tóxicos. Os recipientes de metal pode ser reciclado.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

METAL PRIMER & UNDERCOAT

Página: 7

## Secção 14: Informações relativas ao transporte

**Classe do transporte:** Este produto não está classificado para transporte.

## Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

**Regulamentos específicos:** Estado de inventário global de produtos químicos: Uma das mais componentes deste produto não estão incluídos nos seguintes inventários. Estes podem ser polímeros (de que os monómeros estão incluídos) e como tal são exemp de registo: European Union EINECS - European Inventory of Existing Chemical Substances

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Avaliação da segurança química:** O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

## Secção 16: Outras informações

### Outras informações

**Outras informações:** Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento (CE) no. 1272/2008.

**Frases de secção 2 / 3:** EUH208: Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica.  
H372: Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.  
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exhaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.