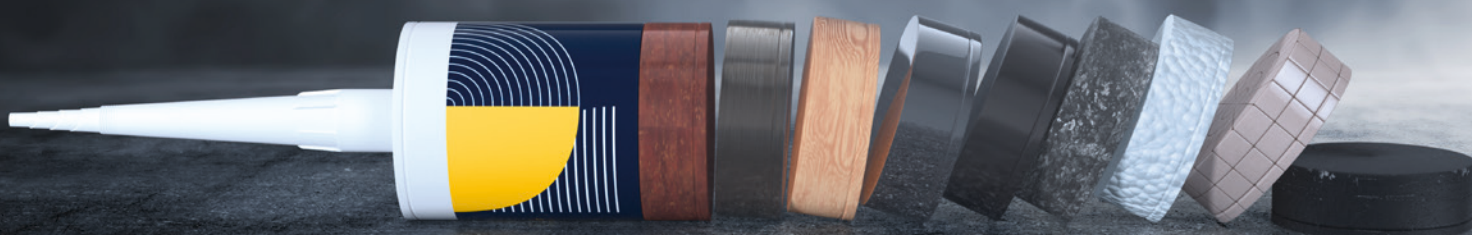


# OB1™

## TRABALHO FEITO



# O PRODUTO SELANTE E ADESIVO ORIGINAL PARA CONSTRUÇÕES MULTISSUPERFÍCIES

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

BRANCO	PRETO	BEGE
CASTANHO	CINZENTO	ANTRACITE
TERRACOTA	AZUL	CARVALHO

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31. Número da versão 02.

Data: 13/02/2020

Substitui: Versão 01

Ref.: 0385.0.BB.

[ob1original.com](http://ob1original.com)

## 1.1 Identificador do produto

Nome comercial	OB1.
Número de artigo	OB1SCS290W, OB1SCSFOIL400W, OB1SCS290BL, OB1SCS290BE, OB1SCS290B, OB1SCS290G, OB1SCS290A, OB1SCS290T, OB1SCS290BU, OB1SCS290O.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Aplicação da substância/mistura** Produto selante.

## 1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

### Fabricante/Fornecedor

Siroflex Limited.  
Dodworth Business Park, Dodworth  
Barnsley, South Yorkshire  
S75 3SP.  
[www.siroflex.co.uk](http://www.siroflex.co.uk)

**Entidade para obtenção de informações adicionais** [www.ob1original.com](http://www.ob1original.com)

## 1.4 Número de telefone de emergência

TeleFone	+44 (0)1226 771600	Segunda-feira – Quinta-feira 8h30 – 17h00	Sexta-feira 8h30 – 16h30.
----------	--------------------	--	------------------------------

# 02 Identificação dos perigos

## 2.1 Classificação da substância ou mistura

### Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) No 1272/2008.

O produto não está classificado de acordo com o Regulamento CRE.

## 2.2 Elementos de rotulagem

### Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE)

**No 1272/2008** Sem efeito.

**Pictogramas de perigo** Sem efeito.

**Palavra-sinal** Sem efeito.

**Frases de perigo** Sem efeito.

**Informações adicionais** Contém  
N-[3-(trimetoxissilil)propil]etilenodiamina, bis(acetilacetato) de dioctilestanho, N-[3-(dimetoximetilsilil)propil]etilenodiamina.  
Pode produzir uma reação alérgica.  
Ficha de dados de segurança disponível a pedido.

## 2.3 Outros perigos

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT** Não aplicável.

**mPmB** Não aplicável.

# 03 Composição/informação sobre os componentes

## 3.2 Caracterização química: Misturas

**Descrição** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

### Componentes perigosos

CAS: 2768-02-7	trimetoxi(vinil)silano.	
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226;	1-<5%
No reg.: 01-2119513215-52-xxxx.	Acute Tox. 4, H332.	

**Informações adicionais** O texto das frases de perigo aqui incluído poderá ser consultado na secção 16.

## 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informações gerais</b>	Nenhuma medida especial necessária.
<b>Após a inalação</b>	Entrada de ar fresco; em caso de queixas, consultar o médico.
<b>Após o contacto com a pele</b>	Em geral o produto não é irritante para a pele.
<b>Após o contacto com os olhos</b>	Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
<b>Após a ingestão</b>	Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

## 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.

# 05 Medidas de combate a incêndios

## 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** Utilizar os métodos de extinção adequados às condições circundantes.

## 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento de proteção** Máscara respiratória.

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

Assegurar ventilação adequada.

## 6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastada de esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

## 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Recolher com produtos que absorvam líquidos** (areia, terra de diatomáceas, ligantes ácidos, ligantes universais, serradura).

**Recolher** mecanicamente.

## 6.4 Remissão para outras secções

Ver a Secção 7 para obter informações sobre manuseamento seguro.

Ver a Secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual.

Ver a Secção 13 para informações sobre a eliminação.

# 07 Manuseamento e armazenagem

## 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar somente em locais bem ventilados.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões** Nenhuma medida especial necessária.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

### Armazenagem

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem** Sem requisitos especiais.

**Avisos para armazenagem conjunta** Não necessário.

**Outros avisos sobre as condições de armazenagem** Nenhum.

## 7.3 Utilizações finais específicas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## Indicações adicionais para conceção de instalações técnicas

Não existem outras informações; ver ponto 7.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Ingredientes com valores-limite que exigem monitorização no local de trabalho

28553-12-0 ftalato de di-“isononilo”

OEL Valor de longo prazo: 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Informações adicionais** As listas válidas durante a compilação foram utilizadas como base.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção individual

#### Medidas gerais de proteção e higiene

Devem respeitar-se as normais medidas de precaução ao manusear químicos.

**Proteção respiratória** Proteção respiratória se o local não for bem ventilado.

**Proteção das mãos** O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à mistura.

Devido à falta de testes, não é possível fazer qualquer recomendação relativamente ao material das luvas a usar com este produto/esta preparação/esta mistura química.

A seleção do material das luvas deve ter em conta os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

**Material das luvas** A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade que variam de fabricante para fabricante. Dado que o produto é uma mistura de diversas substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser determinada antecipadamente e tem, portanto, de ser verificada antes da aplicação.

#### Tempo de penetração

**do material da luva** O tempo de ruptura exato tem de ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser respeitado.

**Proteção dos olhos** Recomendamos o uso de óculos de proteção durante a trasfega.

## 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

### Informações gerais

#### Aspeto

- **Forma** Pastosa.
- **Cor** Várias cores.

#### Odor

Característico.

#### Limiar olfativo

Não determinado.

#### pH

Indeterminado.

#### Alteração do estado

- **Ponto de fusão/ponto de congelação** Indeterminado.
- **Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** >34 °C.

#### Ponto de fulgor

>100 °C.

#### Inflamabilidade (sólido/gás)

Não aplicável.

#### Temperatura de ignição

420 °C.

#### Temperatura de decomposição

Não determinada.

#### Temperatura de autoignição

O produto não é passível de autoignição.

#### Propriedades explosivas

O produto não apresenta perigo de explosão.

#### Limites de explosividade

- **Inferior** Indeterminado. Não determinado.
- **Superior** Indeterminado. Não determinado.

#### Pressão de vapor

Indeterminada.

#### Densidade a 20 °C

1,58 g/cm<sup>3</sup>

#### Densidade relativa

Não determinada.

#### Densidade do vapor

Não determinada.

#### Taxa de evaporação

Não determinada.

#### Solubilidade em/miscibilidade com água

Pouco misturável.

#### Coefficiente de partição (n-octanol/água)

Não determinado.

#### Viscosidade

- **Dinâmica** Não determinada.
- **Cinemática** Não determinada.

### Teor de solventes

COV (CE) 2,32-2,44%.

COV (CE) 36,7-38,6 g/l.

## 9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 10.1 Reatividade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 10.2 Estabilidade química

**Decomposição térmica / condições a evitar** Nenhuma decomposição se utilizado conforme as especificações.

## 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

## 10.4 Condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 10.5 Materiais incompatíveis

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

# 11 Informação toxicológica

## 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

### Efeito irritante primário

• **Irritação/corrosão cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

• **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

• **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

### Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

• **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.



• <b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
• <b>Toxicidade reprodutiva</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>STOT – exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>STOT – exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>Perigo de aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

## 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.

#### Informação ecológica adicional

- **Notas gerais** Classe de perigo para a água 1 (regulamento alemão) (autoclassificação): ligeiramente perigoso para a água.

Impedir que o produto, não diluído ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água ou sistemas de esgotos.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>PBT</b>	Não aplicável.
<b>mPmB</b>	Não aplicável.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

<b>Recomendação</b>	A eliminação deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos oficiais.
<b>Catálogo europeu de resíduos</b>	<b>08 04 10</b> resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09.
<b>Embalagens não limpas</b>	
<b>Recomendação</b>	A eliminação deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos oficiais.

# 14 Informações relativas ao transporte

## 14.1 Número ONU

<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Sem efeito.
-----------------------------	-------------

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Sem efeito.
-----------------------------	-------------

## 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Classe</b>	Sem efeito.

## 14.4 Grupo de embalagem

<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Sem efeito.
------------------------	-------------

## 14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

## 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da

<b>Convenção Marpol e o Código IBC</b>	Não aplicável.
<b>"Regulamento-tipo" da ONU</b>	Sem efeito.

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

**Diretiva 2012/18/UE**

**Substâncias perigosas designadas – ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

**REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 40, 52a.

**Regulamentos nacionais**

**Outros regulamentos, restrições e regulamentos restritivos.**

## 15.2 Avaliação da segurança química

Não se realizou nenhuma Avaliação da Segurança Química.

# 16 Outras informações

Estas informações baseiam-se no nosso conhecimento atual. No entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

## Frases relevantes

**H226** Líquido e vapor inflamáveis.

**H332** Nocivo se inalado.

## Departamento que elaborou a ficha de dados de segurança

Departamento de segurança do produto.

## Contacto

Martin McAleenan

**E-mail** mmcaleenan@siroflex.co.uk

## Abreviaturas e siglas

<b>ADR</b>	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada).
<b>IMDG</b>	International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas).
<b>IATA</b>	International Air Transport Association (Associação Internacional de Transportes Aéreos).
<b>GHS</b>	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado).
<b>ELINCS</b>	European List of Notified Chemical Substances (Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas).
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service (divisão da Sociedade Americana de Química).
<b>COV</b>	Compostos Orgânicos Voláteis (EUA, UE).
<b>PBT</b>	Persistente, bioacumulável e tóxica.
<b>mPmB</b>	muito persistente e muito bioacumulável.
<b>Flam. Liq. 3</b>	Líquidos inflamáveis – Categoria 3.
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicidade aguda – Categoria 4.

**FIM** da ficha de dados de segurança.

