

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

### Flexcoat

#### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

##### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Flexcoat

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

###### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional Utilização da substância ou mistura : Tinta

###### Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

###### Fornecedor

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

###### Fabricante

Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille Sweden  
T +46 31 447310 - F +46 31 449581  
[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Pessoa de contacto : Dick Sundström

##### 1.4. Número de telefone de emergência

Pais	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000- 013 Lisboa	+351 800 250 250

#### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Nao classificado

##### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] Etiquetagem não aplicável

EUH208 Contém < carbamato de iodopropinil butil > . Pode causar uma reação alérgica.

##### 2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a : Nenhum(as) em condições normais. classificação Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.1. Substâncias**

Não aplicável

**3.2. Misturas**

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Carbamato de iodopropinil butil	CASO: 55406-53-6 REACH: 01-2120762115-60 Índice: 616-212-00-7 UE: 259-627-5	<=0.2	Acute Tox4, H302 Acute Tox 3, H331 Eye Dam 1, H318 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) STOT RE 1, H372

Nota/Informações adicionais:

O produto pode conter no máximo 5-15% de dióxido de titânio (CAS: 13463-67-7)

mas esta forma de produto é líquida/tinta que é escovada ou enrolada sobre uma superfície. O produto não é então classificado de acordo com o CRE devido a:

- 1) Um produto líquido (não em pó).
- 2) O produto também não é um aerossol ou risco de poeira/vapor durante o manuseio normal, portanto, exceção também à EUH211 (=“Atenção! Gotículas respiráveis perigosas podem se formar quando pulverizado. Não inalar spray ou névoa).
- 3) Quando trabalhos de esmerilhamento forem fonte de risco químico, deve-se sempre usar proteção respiratória (filtro combinado ou máscara de ar fresco). Esta FDS descreve apenas o trabalho de pintura.

Texto completo das frases H, ver secção 16

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Primeiros socorros geral : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

Primeiros socorros em caso de inalação : Primeiros socorros gerais, descanso, calor e ar fresco. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com água por pelo menos 15 minutos. Assegurar-se de que removeu eventuais lentes de contacto dos olhos antes de enxaguar. Em caso de indisposição, consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos: Salpicos de líquidos podem causar irritação.

Sintomas/lesões em caso de ingestão : A ingestão pode provocar náuseas e vômitos.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Inexistência de medidas específicas identificadas.

### **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

#### **5.1. Meios de extinção**

Agentes extintores adequados : pó químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), água pulverizada, areia, terra.

Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

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

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO).

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

Protecção durante o combate a incêndios : O pessoal exposto aos produtos da combustão gases/decomposition deve usar um dispositivo protetor respiratory.

### **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

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

Não são necessárias precauções especiais.

##### **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Equipamento de protecção : Usar equipamento de protecção pessoal adequado - ver Seção 8.

##### **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Impedir o despejo de grandes quantidades para o ralo.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Para contenção : Eliminar num centro autorizado de recolha de resíduos.

Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto. Absorver o líquido derramado com material absorvente. Lavar abundantemente com água.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

Para mais informações, consultar a secção 13.

**SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Precauções para um manuseamento seguro : Usar equipamento de protecção individual.

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

Condições de armazenagem : Não necessita de medidas especiais de armazenamento.

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

Sem dados complementares.

**SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controlo**

Não existe informação adicional disponível

**8.2. Controlo da exposição**

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de protecção individual : Óculos de segurança. Luvas.

Protecção das mãos : Para contacto prolongado ou repetido com a pele use luvas protetoras apropriadas. borracha natural. Plástico. Prazo de ruptura: 8 (> 480 minutos). Espessura do material: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374

Protecção ocular : Usar óculos de protecção quando houver o perigo de contacto com os olhos devido a salpicos. STANDARD EN 166

Protecção do corpo e da pele : Não é necessário

Protecção respiratória : Não é necessário

Perigo térmico: : Não existe perigo térmico.

Outras informações : O equipamento de protecção individual deverá ser escolhido segundo as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de protecção.

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma	Líquida
Cor	: Não existem dados disponíveis
Cheiro	: Não existem dados disponíveis
Limiar olfactivo	Não existem dados disponíveis
pH	: 7
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 1,47 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis

## 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Não foi notificado nenhum grupo incompatível.

### 10.2. Estabilidade química

Estável quando armazenado de acordo com as instruções.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Estável nas condições recomendadas de manuseamento e armazenagem (ver secção 7.).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem dados disponíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
	A ingestão de grandes quantidades poderá causar malestar
	ATE <sub>oral</sub> > 2000 mg/kg
	ATE <sub>cutânea</sub> > 2000 mg/kg
	ATE <sub>inalação</sub> >5mg/L

**Carbamato de iodopropinil butil**

DL50 oral rato 1056 mg/kg

DL50 cutânea coelho &gt;2000 ml/kg

CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h) 0,67 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

Carcinogenicidade : Nao classificado

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo : Nao classificado

específicos (STOT) - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo : Nao classificado específicos

(STOT) - exposição

repetida

Perigo de aspiração : Nao classificado

**SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**
**12.1. Toxicidade**

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Substancias	Tipo de valor	Valor	Rota de exposição	Período de exposição	Espécies	Método
Carbamato de iodopropinil butil	LC50	0,067 mg/l	Água	96 h	Peixe	
Carbamato de iodopropinil butil	EC50	0,16 mg/l	Água	48 h	Daphnia	
Carbamato de iodopropinil butil	ErC50	0,053 mg/l	Água	72 h	Algel	

**12. 2.vPersistência e degradabilidade**
**Flexcoat**

Persistência e degradabilidade Biodegradável.

**12.3. Potencial de bioacumulação**
**Flexcoat**

Potencial de bioacumulação Bioacumulação pouco provável.

**Carbamato de iodopropinil butil**

Log Pow

-

**12.4. Mobilidade no solo**
**Flexcoat**

Ecologia - solo

Material insolúvel em água.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**
**Flexcoat**

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Outros efeitos adversos : Não temos conhecimento.

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**
**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Legislação regional (resíduos) : Resíduos não perigosos.

Métodos de tratamento de resíduos : Confiar as embalagens não contaminadas a um recuperador autorizado. Recomendações para a eliminação : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. dos resíduos

Código do Catálogo Europeu de : 08 01 12 Resíduos de tintas e vernizes não especificados em 08 01 11

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Número ONU</b>			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis			
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>			
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível			

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

**- Transporte por via terrestre**

Não existem dados disponíveis

**- transporte marítimo**

Não existem dados disponíveis

**- Transporte aéreo**

Não existem dados disponíveis

**Transporte ferroviário**

Não existem dados disponíveis

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Código IBC : Não aplicável.

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

##### Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH Não

contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

##### Regulamentos Nacionais

REGULAMENTO (CE) N.º 2015/830, 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 2015/830, 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. A UE 2020/878 da Comissão Europeia relativa às adições ao apêndice II do REACH.

#### Explicação das abreviaturas na seção 3.

H302	Perigoso se ingerido.
H331	Tóxico por inalação
H318	Causando sérios danos aos olhos
H317	Pode causar reação alérgica na pele.
H372	Causa danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos a longo prazo.
M=10	M=fator de multiplicação que reforça a classificação (dentro da ecotoxicidade).



*A informação desta ficha de segurança baseia-se na informação do fabricante/fornecedor, na legislação atual europeia e nacional, e pressupõe que o produto seja utilizado dentro da área de aplicação específica.*