

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## LIQUITEX FLOW AID

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto LIQUITEX FLOW AID

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

Utilizações identificadas Médio para a pintura acrílica

Utilizações desaconselhadas Não estão identificados usos desaconselhados.

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

Fornecedor ColArt International Holdings Ltd.  
The Studio Building  
21 Evesham Street  
London  
W11 4AJ  
United Kingdom  
+44 (0)208 424 3200  
R.Enquiries@colart.co.uk

Pessoa de contacto Regulatory Manager

Fabricante ColArt International SA  
5 Rue Rene Panhard  
Z.I .Nord  
72021 Le Mans Cedex 2  
+33 2 43 83 83 00

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação

Perigos físicos Não classificado.

Perigos para a saúde Não classificado.

Perigos para o ambiente Não classificado.

#### 2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo NC Não classificado.

#### 2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

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

#### 3.2. Misturas

## LIQUITEX FLOW AID

<b>Polyethylene glycol octylphenyl ether</b>	<b>15-25%</b>
Número CAS: 9036-19-5	
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>
Aquatic Chronic 3 - H412	-

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

**Comentários sobre a composição** Não tem ingredientes classificados como perigosos, Contém SVHC, CAS 9036-19-5 ≥ 0.1%

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informações gerais</b>	Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
<b>Inalação</b>	Sem recomendações específicas. Em caso de persistência da irritação da garganta ou da tosse, proceder da seguinte forma. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Sem recomendações específicas. Em caso de persistência da irritação da garganta ou da tosse, proceder da seguinte forma. Enxaguar a boca. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com a pele</b>	Sem recomendações específicas. Enxaguar com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	Utilizar equipamento de proteção adequado aos materiais circundantes.

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

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.
<b>Ingestão</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
<b>Contacto com a pele</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.

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

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
<b>Tratamentos específicos</b>	Não é necessário tratamento especial.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** O produto não é inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

## LIQUITEX FLOW AID

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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

**Perigos específicos** Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão.

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Evacuar a zona. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Caso uma fuga ou derrame não se tenha inflamado, utilizar água pulverizada para dispersar os vapores e proteger o pessoal que está a conter a fuga.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Precauções individuais** Sem recomendações específicas. Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

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

**Métodos de limpeza** Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Lavar a área contaminada com muita água. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Manusear todas as embalagens e recipientes com cuidado para minimizar derrames. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. Evitar a formação de névoas.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho** Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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

**Precauções de armazenagem** Sem recomendações específicas.

## LIQUITEX FLOW AID

**Classe de armazenagem** Armazenagem não especificada.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Comentários aos componentes** Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** Não existem requisitos específicos em termos de ventilação.

**Proteção ocular/facial** Não é necessária proteção ocular específica durante a utilização normal. Derrames Grandes: Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada.

**Proteção das mãos** Não é recomendada qualquer proteção específica das mãos.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Nenhum equipamento protetor específico notificado, mas pode ser requerido assim mesmo.

**Medidas de higiene** Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**Proteção respiratória** Sem recomendações específicas. Proporcionar ventilação adequada. Derrames Grandes: Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

**Controlo da exposição ambiental** Não é considerado perigoso para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

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

<b>Aspeto</b>	Líquido
<b>Odor</b>	Inodoro.
<b>pH</b>	pH (solução concentrada): 7
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	<1 BuAc=1
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	>1
<b>Densidade relativa</b>	1.01 @ °C
<b>Solubilidade(s)</b>	Miscível com água

### 9.2. Outras informações

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

### 10.2. Estabilidade química

## LIQUITEX FLOW AID

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações potencialmente perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Efeitos toxicológicos** Não representa um perigo para a saúde ao abrigo da legislação em vigor.

#### Toxicidade aguda – via oral

**Notas (DL<sub>50</sub> por via oral)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade aguda – via cutânea

**Notas (DL<sub>50</sub> por via cutânea)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade aguda - via inalatória

**Notas (CL<sub>50</sub> por via inalatória)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Corrosão/irritação cutânea

**Dados obtidos em animais** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização respiratória

**Sensibilização respiratória** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização cutânea

**Sensibilização cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Mutagenicidade em células germinativas

**Genotoxicidade - in vitro** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Carcinogenicidade

**Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Carcinogenicidade CIIC**

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

#### Toxicidade reprodutiva

**Toxicidade reprodutiva - fertilidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## LIQUITEX FLOW AID

<b>Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u></b>	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.
<b><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u></b>	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.
<b><u>Perigo de aspiração</u></b>	
<b>Perigo de aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b><u>Informações gerais</u></b>	
<b>Informações gerais</b>	Não se conhecem perigos específicos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.
<b>Ingestão</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
<b>Contacto com a pele</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode provocar desconforto.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não são conhecidos sintomas específicos. Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.
<b>Via de entrada</b>	Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos
<b>Órgãos-alvo</b>	Não se conhecem órgãos-alvo específicos.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não é considerado perigoso para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

#### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade aguda - peixes** Não determinado.

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** Não aplicável.

**Toxicidade aguda - plantas aquáticas** Não determinado.

**Toxicidade aguda - microrganismos** Não determinado.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** A degradabilidade do produto é desconhecida.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

#### 12.4. Mobilidade no solo

## LIQUITEX FLOW AID

**Mobilidade** Não existem dados.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

**Classe de resíduos** 08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Gerais** O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Número ONU

Não aplicável.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o 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**

## LIQUITEX FLOW AID

<b>Legislação da UE</b>	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada). Regulamento (UE) n.º 453/2010 da Comissão de 20 de maio de 2010. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada). Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas. Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.
-------------------------	--

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### **Secção 16: Outras informações**

<b>Recomendações acerca da formação</b>	Ler e cumprir as recomendações do fabricante.
<b>Data de revisão</b>	10/08/2015
<b>Revisão</b>	4
<b>Data de substituição</b>	10/08/2015
<b>Frases de risco na totalidade</b>	Não classificado. R10 Inflamável. R20/22 Nocivo por inalação e ingestão. R37 Irritante para as vias respiratórias. R41 Risco de lesões oculares graves. R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.