

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : Color Spray Marker paint fluo  
Número de referência : 1000-00062  
Vaporizador : Aerossol

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor, Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Tinta  
Spray

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout - Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32 14 58 45 45 (BIG)  
24h/24h

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
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.º 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria H336  
3, narcose  
Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Provoca irritação ocular grave.

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE)



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Ingredientes perigosos

: acetato de n-butila; acetona

Advertências de perigo (CLP)

: H222 - Aerossol extremamente inflamável.  
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência (CLP)

: P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P405 - Armazenar em local fechado à chave.  
P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Frases EUH

: EUH211 - Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.  
EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
acetona substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(N.º CAS) 67-64-1 (n.º CE) 200-662-2 (Número de índice CE) 606-001-00-8	≥ 25 – < 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propano (Gás propulsor (Aerossol))	(N.º CAS) 74-98-6 (n.º CE) 200-827-9 (Número de índice CE) 601-003-00-5	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
acetato de n-butila substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(N.º CAS) 123-86-4 (n.º CE) 204-658-1 (Número de índice CE) 607-025-00-1 (N.º REACH) 01-2119485493-29	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
butano (Gás propulsor (Aerossol)) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 106-97-8 (n.º CE) 203-448-7 (Número de índice CE) 601-004-00-0	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

isobutano (Gás propulsor (Aerossol))	(N.º CAS) 75-28-5 (nº CE) 200-857-2 (Número de índice CE) 601-004-00-0	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
xileno substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(N.º CAS) 1330-20-7 (nº CE) 215-535-7 (Número de índice CE) 601-022-00-9 (N.º REACH) 01-2119488216-32	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(N.º CAS) 111-76-2 (nº CE) 203-905-0 (Número de índice CE) 603-014-00-0 (N.º REACH) 01-2119475108-3	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Texto completo das frases H: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar imediatamente com sabão e muita água.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um oftalmologista.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação ocular.

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	: Nenhum conhecido.

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

Perigo de incêndio	: Aerossol extremamente inflamável.
Perigo de explosão	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos.

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Instruções de luta contra incêndios	: Arrefecer com água as embalagens fechadas expostas ao fogo.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

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

Medidas gerais : Afastar quaisquer fontes de ignição. Tomar precauções especiais para evitar cargas eletrostáticas.

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Métodos de limpeza : Absorver o líquido restante com areia ou absorvente inerte e remover para um lugar seguro. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 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 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar os vapores, névoas. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

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

Medidas técnicas : Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Condições de armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco.

Temperatura de armazenamento : < 20 °C

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### butano (106-97-8)

##### Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Butano, todos os isómeros
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>acetato de n-butila (123-86-4)</b>	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Acetato de n-butilo
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>acetona (67-64-1)</b>	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>xileno (1330-20-7)</b>	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
<b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>	
Nome local	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	2-Butoxietanol (EGBE)
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Observação	A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Portugal - Valores-limite biológicos</b>	
Nome local	2-Butoxietanol (EGBE)
BEI (BLV)	200 mg/g creatinina Parâmetro: Ácido butoxiacético (BAA) - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Com hidrólise
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

<b>acetato de n-butila (123-86-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	11 mg/kg de massa corporal/dia
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	600 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efeitos locais, inalação	600 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	11 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	300 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos locais, inalação	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	6 mg/kg de massa corporal/dia
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	300 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efeitos sistémicos, oral	2 mg/kg de massa corporal/dia
Aguda - efeitos locais, inalação	300 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	2 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	35,7 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	6 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, inalação	35,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,18 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	0,981 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,098 mg/kg peso seco
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	0,09 mg/kg peso seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	35,6 mg/l

<b>acetona (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos locais, inalação	2420 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	186 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1210 mg/m <sup>3</sup>

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	62 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	200 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	62 mg/kg de massa corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	21 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	30,4 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	3,04 mg/kg peso seco
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	29,5 mg/kg peso seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar aparelhos/lâmpadas com segurança de chispas e explosão.

### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

### Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança

### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Aerossóis.
Cor	: Vários.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ponto de congelação	: 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)	: Aerosol extremamente inflamável.
Pressão de vapor	: 4 bar (20°C)
Pressão de vapor a 50 °C	: 8 bar
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,75 – 0,8 g/ml (20°C)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Teor de COV : 608,25 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais combustíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

#### propano (74-98-6)

CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	> 800000 ppm (15 minutos, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (gás))
--------------------------------	---



# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>isobutano (75-28-5)</b>	
CL50 Inalação - Ratazana [ppm]	> 800000 ppm (15 minutos, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (gás))

<b>acetato de n-butila (123-86-4)</b>	
DL50 oral rato	10760 – 12789 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 423, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea coelho	> 14112 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana	0,74 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Inalação (mistura de vapor e de aerossol), 14 dia(s))

<b>acetona (67-64-1)</b>	
DL50 oral rato	5800 mg/kg (Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea coelho	> 15800 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Macho, Peso da prova, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana	76 mg/l (4 h, Rato, Fêmea, Peso da prova, Inalação (vapor))

<b>xileno (1330-20-7)</b>	
DL50 oral rato	3523 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar ao método UE B.1, Rato, Macho, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea coelho	> 4200 mg/kg de peso corporal (4 h, Coelho, Macho, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Ratazana	29,09 mg/l (Equivalente ou similar ao método UE B.2, 4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (vapor), 14 dia(s))

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
DL50 oral rato	1746 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Macho, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 oral	1414 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Cobaia, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 4,26 mg/l (4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (vapor), 14 dia(s))

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 8
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 8
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)

NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	> 150 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
---------------------------------------	---

Perigo de aspiração : Não classificado

### Color Spray Marker paint fluo

Vaporizador	Aerossol
-------------	----------

## 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.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado
Não rapidamente degradável	

### propano (74-98-6)

CL50 - Peixe [1]	49,9 mg/l (96 h, Pisces, Água doce (não salgada), QSAR, Valor estimativo)
CE50 96h - Algas [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Água doce (não salgada), QSAR)

### butano (106-97-8)

CL50 - Peixe [1]	24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, Água doce (não salgada), QSAR)
CE50 96h - Algas [1]	7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Água doce (não salgada), QSAR)

### isobutano (75-28-5)

CL50 - Peixe [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Água doce (não salgada), QSAR)
CE50 96h - Algas [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Água doce (não salgada), QSAR)

### acetato de n-butila (123-86-4)

CL50 - Peixe [1]	18 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CE50 - Crustáceos [1]	44 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 202, 48 h, Daphnia sp., Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 72h - Algas [1]	674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CEr50 algas	397 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Read-across, GLP)
NOEC (crónica)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### acetona (67-64-1)

CL50 - Peixe [1]	6210 – 8120 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração medida)
------------------	---

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>xileno (1330-20-7)</b>	
CL50 - Peixe [1]	2,6 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Renovação estática, Água doce (não salgada), Read-across, Mortal)
CEr50 algas	4,36 mg/l (OCDE 201, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
CL50 - Peixe [1]	1474 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CE50 - Crustáceos [1]	1550 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 72h - Algas [1]	911 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	1840 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	1840 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
NOEC (crónica)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '21 d'

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>propano (74-98-6)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

<b>butano (106-97-8)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

<b>isobutano (75-28-5)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.

<b>acetato de n-butila (123-86-4)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
CTeO	2,21 g O <sub>2</sub> /g substância
CBO (% de ThOD)	0,46

<b>acetona (67-64-1)</b>	
Persistência e degradabilidade	O produto é miscível em água e facilmente biodegradável na água e no solo.
Biodegradação	90 % (OECD 301 B (Ready Biodegradability: CO <sub>2</sub> Evolution Test), 28d)

<b>xileno (1330-20-7)</b>	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### propano (74-98-6)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Valor experimental, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

#### butano (106-97-8)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,8 (Valor experimental, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

#### isobutano (75-28-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Valor experimental, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

#### acetato de n-butila (123-86-4)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,3 (Valor experimental, OCDE 117, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

#### acetona (67-64-1)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,23 (Dados de ensaio)
Potencial de bioacumulação	Não bioacumulável.

#### xileno (1330-20-7)

FBC - Peixe [1]	7,2 – 25,9 (56 dia(s), Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Read-across)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

#### 2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,81 (Valor experimental, Teste de BASF, 25 °C)
Potencial de bioacumulação	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilidade no solo

#### propano (74-98-6)

Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Não aplicável (gás).

#### butano (106-97-8)

Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Não aplicável (gás).

#### isobutano (75-28-5)

Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
Ecologia - solo	Não aplicável (gás).

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>acetato de n-butila (123-86-4)</b>	
Tensão superficial	61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OCDE 115)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

<b>acetona (67-64-1)</b>	
Tensão superficial	23,3 N/m (20 °C)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

<b>xileno (1330-20-7)</b>	
Tensão superficial	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	2,73 (log Koc, Equivalente ou similar a OCDE 121, Read-across)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo. Pode afetar o desenvolvimento de plantas/floração/frutos.

<b>2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (111-76-2)</b>	
Tensão superficial	65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc)	0,451 – 0,882 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>Componente</b>	
acetona (67-64-1)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
propano (74-98-6)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
acetato de n-butila (123-86-4)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
butano (106-97-8)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
isobutano (75-28-5)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
xileno (1330-20-7)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol;  
celossolve butílico (111-76-2)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH  
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local.  
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS
<b>Descrição do documento de transporte</b>				
UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1	UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	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	Perigoso para o ambiente : Não
Não existem informações suplementares disponíveis				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 5F  
Disposições particulares (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantidades limitadas (ADR) : 1I  
Quantidades excluídas (ADR) : E0  
Instruções de embalagem (ADR) : P207, LP200  
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) : PP87, RR6, L2  
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP9  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) : V14

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Código de restrição em túneis (ADR)	: D
<b>Transporte marítimo</b>	
Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	: F-D
N.º EmS (Derrame)	: S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69
<b>Transporte aéreo</b>	
Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L
<b>Transporte por via fluvial</b>	
Código de classificação (ADN)	: 5F
Disposições particulares (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades excluídas (ADN)	: E0
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01, VE04
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1
<b>Transporte ferroviário</b>	
Código de classificação (RID)	: 5F
Disposições especiais (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades excluídas (RID)	: E0
Instruções de embalagem (RID)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	: MP9
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	: CE2
Número de identificação de perigo (RID)	: 23

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(a)	Color Spray Marker paint fluo ; acetato de n-butila ; xileno ; acetona	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F
3(b)	Color Spray Marker paint fluo ; acetato de n-butila ; xileno ; acetona ; 2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
40.	propano ; butano ; isobutano ; acetato de n-butila ; xileno ; acetona	Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Teor de COV : 608,25 g/l

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) 2019/1148: todas as transações suspeitas e desaparecimentos e roubos significativos devem ser relatados ao ponto de contato nacional competente. Mais informações: <https://ec.europa.eu>.

### Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : P3a

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
nº CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia



# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aerosol 1	Aerossol, categoria 1
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Press. Gas (Liq.)	Gases sob pressão : Gás liquefeito
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.

# Color Spray Marker paint fluo

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH211	Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Com base em dados de ensaio
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.