

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial**

6116 Bumper Paint

**Sinónimos**

6116 Bumper Paint | 9008-B (Bumper paint, bulk)

**UFI:**

AYCF-E5C7-300K-4CX0

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

**Utilização**

Cor.

**Uso desaconselhado**

Sem dados

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

**Fabricante**

SILCO d.o.o.  
Sentrupert 5a  
3303 Gomilsko, Eslovênia  
+386 3 703 3180  
msds@silco.si

Distribuidor: TINTAS ROBBIALAC SA

Endereço: Rua Bartolomeu Dias n. 11, S. João da Talha, Loures;

Apartado 1404, 2696-901 BOBADELA LRS, Portugal

Tel.: +351 219947700

e-mail: [fs@robbialac.pt](mailto:fs@robbialac.pt) . Web site: [www.tintasrobbialac.pt](http://www.tintasrobbialac.pt)

Serviço de Resposta de Emergência da Robbialac: +351 213 524 765 (24h)

### 1.4 Número de telefone de emergência

**Número de telefone de emergência**

112

Centro de informação antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

**Fabricante**

112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Líq. 3; H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3; H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

***silco***<sup>®</sup>

Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

## 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem nos termos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008



### Palavra de aviso: **ATENÇÃO**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### Contém:

acetato de n-butilo

## 2.3 Outros perigos

### PBT/vPvB

Sem dados

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

### Informações adicionais

Sem dados

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Para misturas, ver 3.2

### 3.2 Misturas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

| Nome químico                                      | CAS EC Index REACH                     | %     | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008                          | Limites de concentração específicos |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>acetato de n-butilo</b>                        | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1  | 30-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                       | /                                   |
| <b>xileno</b>                                     | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9 | 15-20 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Acute Tox. 4; H332 | /                                   |
| <b>Nitrato de Celulose</b>                        | 9004-70-0<br>-<br>-                    | 15-20 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335    | /                                   |
| <b>acetato de 1-metil-2-metoxietil [108-65-6]</b> | 84540-57-8<br>283-152-2<br>-           | 5-10  | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319                                              | /                                   |
| <b>Silicodioxido</b>                              | 112926-00-8<br>231-545-4<br>-          | 2.5-5 | /                                                                                     | /                                   |

## Notas sobre as substâncias

- C** Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros.

Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

#### Orientações/medidas básicas

Não dar nenhuma comida ou bebida ao acidentado inconsciente. Colocar em posição lateral o acidentado e garantir a transição das vias respiratórias. Em caso de dúvida ou mal-estar procurar ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurança ao médico.

#### Em caso de inalação (excessiva)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Procure assistência médica profissional!

#### **Em caso de contacto com a pele**

Remover a roupa e calçado contaminados. Lavar com água em abundância as partes do corpo que tenham tido contacto com o produto. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

#### **Em caso de contacto com os olhos**

Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

#### **Em caso de ingestão**

Não provocar vômito! Enxaguar a boca com água! Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procurar ajuda médica! Mostrar a ficha ou rótulo de segurança ao médico.

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

---

#### **Em caso de inalação (excessiva)**

Uma exposição excessiva à névoas ou vapores pode causar irritações respiratórias. Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

#### **Em caso de contacto com a pele**

Coceira, vermelhidão, dor.

#### **Em caso de contacto com os olhos**

Em contacto com os olhos pode causar irritação.

#### **Em caso de ingestão**

Pode causar náuseas/vômitos e diarreia. Pode causar dor abdominal. Irritação das membranas mucosas na boca, faringe, esófago e na área gastrointestinal.

## **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**

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>, pó de extintor, jacto de água disperso, espuma resistente ao álcool.

#### **Meios de extinção inadequados**

Jacto de água directo.

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

---

#### **Produtos perigosos da combustão**

Em caso de incêndio pode acontecer a formação de gases tóxicos; evitar a inalação de gases/fumo.

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

---

#### **Medidas de protecção**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

Não inalar fumo/gases produzidos no incêndio ou durante o aquecimento. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Em caso de sobreaquecimento, pode ocorrer explosão dos depósitos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Arrefecer com água os contentores não inflamados e se possível removê-los da área do incêndio.

## **Equipamento de proteção**

Equipamento de proteção completo com equipamento autónomo de respiração.

## **Dados adicionais**

Sem dados

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

---

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

---

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

##### **Equipamento de segurança pessoal**

Sem dados

##### **Métodos de prevenção de acidentes**

Providenciar ventilação adequada. Proteger as possíveis fontes de ignição ou calor – não fumar!

##### **Procedimentos em caso de acidente**

Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Evitar o acesso a pessoas não protegidas. Evacuar a zona perigosa. Não inale o vapor/poeira. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas.

##### **Para a equipa de intervenção**

Utilize o equipamento de proteção individual.

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

---

Evitar derrames em água/drenagens/canalização ou solo permeável com mitigação adequada. Em caso de libertação no ambiente, informar as autoridades competentes.

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

---

#### **Para limites**

Pare o vazamento, a menos que este seja um risco.

#### **Para a limpeza**

Absorver o produto com material inerte (absorvente, areia), pôr o produto em recipientes especiais e entregar ao adquirente de resíduos autorizado. Utilizar apenas instrumentos e equipamentos à prova de explosão. Utilizar ferramentas à prova de faíscas. Evitar a libertação para esgotos, água, caves ou áreas confinadas. Ventile as instalações. Limpar a área contaminada com uma quantidade abundante de água.

#### **Outras informações**

Sem dados

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

---

Ver também as secções 8 e 13.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: 6116 Bumper Paint

Data de Produção: 26.11.2021, Data da alteração: 23.04.2025, Edição: 5.0

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

---

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

---

#### Medidas de proteção

##### Medidas de prevenção de incêndios

Garantir uma boa ventilação. Guardar/utilizar separadamente das fontes de ignição. Não fumar! Utilizar ferramentas que não produzam faísca. Evitar descargas electrostáticas. Os vapores são mais pesados que o ar e disseminam-se pelo chão. Os vapores formam misturas explosivas com o ar.

##### Medidas para prevenir a formação de aerossóis e pó

Providenciar ventilação local onde existir o risco de inalação de vapores e aerossóis.

##### Precauções a nível ambiental

Não descarregar para drenos, água de superfície e o solo. Depois da utilização, feche imediatamente o recipiente.

##### Outras medidas

Sem dados

##### Instruções de higiene geral no local de trabalho

Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/névoa. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Remover a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. Utilize equipamento de proteção adequado. Consulte o capítulo 8.

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

---

#### Armazenamento

Manter em local fresco, seco e bem ventilado. Proteger da chama aberta, calor e luz solar directa. Manter separado de alimentos e bebidas. Manter afastado de oxidantes. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

#### Material de embalagem

Manter apenas em embalagem original.

#### Requisitos para local de armazenagem e recipientes

Os recipientes têm de ser bem fechados após a utilização e colocados de pé para evitar vazamentos. Não armazenar em recipientes não rotulados.

#### Temperatura de armazenamento

Sem dados

#### Instruções para o equipamento do armazém

Sem dados

#### Outros dados sobre as condições de armazenagem

Sem dados

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

---

#### Recomendações

Sem dados

#### Soluções especiais para a indústria

Sem dados

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores limite vinculativos para a exposição profissional

| Nome químico                                          | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup> | Valor a curto prazo<br>mg/m <sup>3</sup> | Valor a curto prazo<br>ml/m <sup>3</sup> | Nota     | Valores-limite biológicos |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------|---------------------------|
| <b>Xilenos, mistura de isómeros, puro (1330-20-7)</b> | 221               | 50                | 442                                      | 100                                      | Cutânea. | /                         |

#### Informação sobre processos de monitorização

NP EN 482:2021 Exposição nos locais de trabalho Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição dos agentes químicos NP EN 689:2018+AC:2021 Exposição nos locais de trabalho - Medição da exposição por inalação de agentes químicos - Estratégia para verificar a conformidade com valores limite de exposição ocupacional

#### DNEL/DMEL valores

##### Para o produto

Sem dados

##### Para ingredientes

| Nome químico               | Tipo        | Tipo de exposição | Duração da exposição                | Nota | Valor                 |
|----------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|------|-----------------------|
| <b>acetato de n-butilo</b> | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>acetato de n-butilo</b> | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>acetato de n-butilo</b> | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos locais     | /    | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>acetato de n-butilo</b> | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>acetato de n-butilo</b> | trabalhador | Dermal            | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 11 mg/kg bw/dia       |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

| Nome químico               | Tipo        | Tipo de exposição | Duração da exposição                | Nota | Valor                  |
|----------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|------|------------------------|
| <b>acetato de n-butilo</b> | trabalhador | Dermal            | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 11 mg/kg bw/dia        |
| <b>acetato de n-butilo</b> | consumidor  | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 35.7 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>acetato de n-butilo</b> | consumidor  | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>acetato de n-butilo</b> | consumidor  | De inalação       | De longa duração efeitos locais     | /    | 35.7 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>acetato de n-butilo</b> | consumidor  | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>acetato de n-butilo</b> | consumidor  | Dermal            | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 6 mg/kg bw/dia         |
| <b>acetato de n-butilo</b> | consumidor  | Dermal            | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 6 mg/kg bw/dia         |
| <b>acetato de n-butilo</b> | consumidor  | Oral              | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 2 mg/kg bw/dia         |
| <b>acetato de n-butilo</b> | consumidor  | Oral              | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 2 mg/kg bw/dia         |
| <b>xileno</b>              | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>xileno</b>              | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>xileno</b>              | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos locais     | /    | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>xileno</b>              | trabalhador | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>xileno</b>              | trabalhador | Dermal            | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 212 mg/kg bw/dia       |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

| Nome químico           | Tipo        | Tipo de exposição | Duração da exposição                | Nota | Valor                  |
|------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|------|------------------------|
| <b>xileno</b>          | consumidor  | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 65.3 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>xileno</b>          | consumidor  | De inalação       | De curta duração efeitos sistêmicos | /    | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>xileno</b>          | consumidor  | De inalação       | De longa duração efeitos locais     | /    | 65.3 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>xileno</b>          | consumidor  | De inalação       | De curta duração efeitos locais     | /    | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>xileno</b>          | consumidor  | Dermal            | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 125 mg/kg bw/dia       |
| <b>xileno</b>          | consumidor  | Oral              | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 12.5 mg/kg bw/dia      |
| <b>Silicon dioxide</b> | trabalhador | De inalação       | De longa duração efeitos sistêmicos | /    | 4 mg/m <sup>3</sup>    |

## PNES valores

### Para o produto

Sem dados

### Para ingredientes

| Nome químico               | Tipo de exposição                        | Nota      | Valor       |
|----------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>acetato de n-butilo</b> | Água doce                                | /         | 0.18 mg/l   |
| <b>acetato de n-butilo</b> | Água doce (liberação intermitente)       | /         | 0.36 mg/l   |
| <b>acetato de n-butilo</b> | Água do mar                              | /         | 0.018 mg/l  |
| <b>acetato de n-butilo</b> | Estação de tratamento de águas residuais | /         | 35.6 mg/l   |
| <b>acetato de n-butilo</b> | Sedimentos (água doce)                   | peso seco | 0.981 mg/kg |
| <b>acetato de n-butilo</b> | Sedimentos (água do mar)                 | peso seco | 0.098 mg/kg |
| <b>acetato de n-butilo</b> | Terra                                    | peso seco | 0.09 mg/kg  |
| <b>xileno</b>              | Água doce                                | /         | 0.327 mg/l  |
| <b>xileno</b>              | Água doce (liberação intermitente)       | /         | 0.327 mg/l  |
| <b>xileno</b>              | Água do mar                              | /         | 0.327 mg/l  |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

| Nome químico  | Tipo de exposição                        | Nota      | Valor       |
|---------------|------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>xileno</b> | Estação de tratamento de águas residuais | /         | 6.58 mg/l   |
| <b>xileno</b> | Sedimentos (água doce)                   | peso seco | 12.46 mg/kg |
| <b>xileno</b> | Sedimentos (água do mar)                 | peso seco | 12.46 mg/kg |
| <b>xileno</b> | Terra                                    | peso seco | 2.31 mg/kg  |

## 8.2 Controlo da exposição

### Fiscalização técnica adequada

#### Medidas preventivas de segurança

Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho. Utilizar seguindo as boas regras de higiene industrial e práticas de segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/aerossóis.

#### Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

#### Medidas organizadas para evitar a exposição

As roupas contaminadas devem ser imediatamente removidas e lavadas antes da sua reutilização.

#### Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Proporcionar uma boa ventilação e exaustão local em locais com elevada concentração.

Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos animais.

### Equipamento de segurança pessoal

#### Proteção ocular

Óculos de segurança com proteção lateral (NP EN ISO 16321-1:2022).

#### Proteção das mãos

Luvas de protecção (EN 374). Respeitar as instruções do fabricante quanto ao uso, armazenamento, manutenção e substituição de luvas. Ao aparecerem danos ou os primeiros sinais de desgaste as luvas devem ser substituídas. A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outros critérios de qualidade, que variam de fabricante para fabricante. O tempo de penetração é determinado pelo fabricante da luva de protecção e deve ser cumprido.

### Materiais adequados

#### Proteção da pele

Vestuário antiestático protetor EN 1149 (1:2006, 2:1998 e 3:2004, 5:2008), calçado antiestático protetor (EN 20345:2012). No caso de exposição intensiva, vestir roupa resistente a químicos (NP EN 13034) e calçar botas (NP EN ISO 20345).

#### Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente usar protecção respiratória. Usar máscara de protecção com filtro combinado A2-P2 adequada.

### Riscos térmicos

Sem dados

### Fiscalização sobre a exposição do meio ambiente

#### Medidas para evitar a exposição dependendo da substância/mistura

Sem dados

#### Medidas estruturais para evitar a exposição

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

Sem dados

## **Medidas organizadas para evitar a exposição**

Sem dados

## **Medidas técnicas para a prevenção da exposição**

Previna o vazamento nas águas subterrâneas, águas doces e rede de esgotos.

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

#### **Dados importantes para a saúde das pessoas, segurança e ambiente**

|                                                                               |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado físico</b>                                                          | Líquido                                                                           |
| <b>Forma</b>                                                                  | Sem dados                                                                         |
| <b>Cor</b>                                                                    | preto                                                                             |
| <b>Odor</b>                                                                   | Sem dados                                                                         |
| <b>Limiar de odor</b>                                                         | Sem dados                                                                         |
| <b>Ponto de fusão/área de fusão</b>                                           | Sem dados                                                                         |
| <b>Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição</b> | Sem dados                                                                         |
| <b>Inflamabilidade</b>                                                        | Sem dados                                                                         |
| <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>                            | Sem dados                                                                         |
| <b>Ponto de inflamação</b>                                                    | 25 °C                                                                             |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                                             | Sem dados                                                                         |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                            | Sem dados                                                                         |
| <b>Valor pH</b>                                                               | A substância/mistura não é solúvel (em água). <i>Translation required (57928)</i> |
| <b>Viscosidade</b>                                                            | Sem dados                                                                         |
| <b>Solubilidade</b>                                                           | Sem dados                                                                         |
| <b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>             | Sem dados                                                                         |
| <b>Pressão de vapor</b>                                                       | Sem dados                                                                         |
| <b>Densidade</b>                                                              | 1 g/cm <sup>3</sup>                                                               |
| <b>Densidade do vapor</b>                                                     | Sem dados                                                                         |
| <b>Características das partículas</b>                                         | Sem dados                                                                         |

### **9.2 Outras informações**

#### **Informações relativas às classes de perigo físico**

Sem dados

#### **Outras características de segurança**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

***silco***<sup>®</sup>

Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| <b>Conteúdo de solventes orgânicos</b> | 550 g/l              |
|                                        | 670 g/l (2004/42/EC) |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Sem dados

### 10.2 Estabilidade química

Estável com uso normal e ao seguir as instruções de trabalho/manipulação/armazenamento (ver ponto 7)

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Perigo de formação de misturas inflamáveis ou explosivas de vapores e ar.

### 10.4 Condições a evitar

Proteger do calor, luz solar directa, chama aberta, faísca.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Com um uso normal não aparecem produtos de decomposição perigosos. Durante a combustão/explosão emanam gases que representam um risco para a saúde.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### (a) Toxicidade aguda

##### Para ingredientes

| Nome químico        | Tipo de exposição | Tipo             | Espécie  | Tempo | Valor           | Método | Nota     |
|---------------------|-------------------|------------------|----------|-------|-----------------|--------|----------|
| acetato de n-butilo | dermal            | LD <sub>50</sub> | Coelho   | /     | 5000 mg/kg      | /      | /        |
| acetato de n-butilo | inalatória        | LC50             | Ratazana | 4 h   | 9.6 - 29.2 mg/l | /      | pó/névoa |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

| Nome químico                                       | Tipo de exposição  | Tipo             | Espécie  | Tempo | Valor        | Método | Nota |
|----------------------------------------------------|--------------------|------------------|----------|-------|--------------|--------|------|
| <b>acetato de n-butilo</b>                         | oral               | LD <sub>50</sub> | Ratazana | /     | 4700 mg/kg   | /      | /    |
| <b>xileno</b>                                      | oral               | LD <sub>50</sub> | Ratazana | /     | > 3523 mg/kg | /      | /    |
| <b>xileno</b>                                      | dermal             | LD <sub>50</sub> | coelho   | /     | 4200 mg/kg   | /      | /    |
| <b>xileno</b>                                      | inalatória (vapor) | LC50             | Ratazana | 4 h   | 29 mg/l      | /      | /    |
| <b>acetato de 1-metil-2-metoxietilo [108-65-6]</b> | oral               | LD <sub>50</sub> | Ratazana | /     | 8532 mg/kg   | /      | /    |
| <b>acetato de 1-metil-2-metoxietilo [108-65-6]</b> | dermal             | LD <sub>50</sub> | Coelho   | /     | 5000 mg/kg   | /      | /    |
| <b>Silicon dioxide</b>                             | oral               | LD <sub>50</sub> | Ratazana | /     | 3160 mg/kg   | /      | /    |

## Informações adicionais

Não é classificado como tóxico agudo.

## (b) Corrosão/irritação cutânea

Sem dados

## Informações adicionais

O produto não é classificado como irritante para a pele e olhos. Provoca irritação cutânea.

## (c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Sem dados

## (d) Hipersensibilidade

Sem dados

## Informações adicionais

Não é classificado como químico que causa hipersensibilidade.

## (e) Mutagenicidade

Sem dados

## (f) Carcinógeno

Sem dados

## (g) Toxicidade reprodutiva

Sem dados

## Resumo das propriedades CMR

O químico não é classificado como carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução.

## (h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Sem dados

## Informações adicionais

Pode causar sonolência e tontura. STOT SE (exposição única): não classificado.

## (i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

Sem dados

## Informações adicionais

STOT RE (exposição repetida): não classificado.

## (j) Perigo de aspiração

Sem dados

## Informações adicionais

Perigo de aspiração: não classificado.

## Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sem dados

## Interações

Sem dados

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

### Outras informações

Sem dados

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Toxicidade aguda

##### Para ingredientes

| Nome químico               | Tipo             | Valor            | Tempo da exposição | Espécie    | Organismo                  | Método | Nota |
|----------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|----------------------------|--------|------|
| <b>acetato de n-butilo</b> | LC <sub>50</sub> | 18 mg/L          | 96 h               | Peixes     | /                          | /      | /    |
| <b>acetato de n-butilo</b> | EC <sub>50</sub> | 44 mg/L          | 48 h               | crustáceos | /                          | /      | /    |
| <b>acetato de n-butilo</b> | EC <sub>50</sub> | 675 mg/L         | 72 h               | Algas      | /                          | /      | /    |
| <b>xileno</b>              | LC <sub>50</sub> | 13.4 mg/L        | 96 h               | Peixes     | <i>Pimephales promelas</i> | /      | /    |
| <b>xileno</b>              | LC <sub>50</sub> | 13.1 - 16.5 mg/L | 96 h               | Peixes     | <i>Lepomis macrochirus</i> | /      | /    |
| <b>xileno</b>              | LC <sub>50</sub> | 2661 - 4093 mg/L | 96 h               | Peixes     | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | /      | /    |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

| Nome químico  | Tipo             | Valor              | Tempo da exposição | Espécie       | Organismo                  | Método | Nota |
|---------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------|----------------------------|--------|------|
| <b>xileno</b> | LC <sub>50</sub> | 19 mg/L            | 96 h               | Peixes        | <i>Lepomis macrochirus</i> | /      | /    |
| <b>xileno</b> | LC <sub>50</sub> | 30.26 - 40.75 mg/L | 96 h               | Peixes        | <i>Poecilia reticulata</i> | /      | /    |
| <b>xileno</b> | LC <sub>50</sub> | 23.53 - 29.97 mg/L | 96 h               | Peixes        | <i>Pimephales promelas</i> | /      | /    |
| <b>xileno</b> | LC <sub>50</sub> | 7711 - 9591 mg/L   | 96 h               | Peixes        | <i>Lepomis macrochirus</i> | /      | /    |
| <b>xileno</b> | LC <sub>50</sub> | 780 mg/L           | 96 h               | Peixes        | <i>Cyprinus carpio</i>     | /      | /    |
| <b>xileno</b> | LC <sub>50</sub> | > 780 mg/L         | 96 h               | Peixes        | <i>Cyprinus carpio</i>     | /      | /    |
| <b>xileno</b> | LC <sub>50</sub> | 13.5 - 17.3 mg/L   | 96 h               | Peixes        | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | /      | /    |
| <b>xileno</b> | EC <sub>50</sub> | 3.82 mg/L          | 48 h               | Pulga de água | /                          | /      | /    |

## Toxicidade crônica

Sem dados

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Degradação abiótica

Sem dados

### Biodegradação

Sem dados

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Sem dados

### Fator de bioconcentração

Sem dados

## 12.4 Mobilidade no solo

### Distribuição em compartimentos ambientais, quer conhecida quer previsível

Sem dados

### Tensão superficial

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

Sem dados

## **A adsorção / dessorção**

Sem dados

## **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Avaliação não feita

## **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

## **12.7 Outros efeitos adversos**

Sem dados

## **12.8 Informações adicionais**

### **Para o produto**

A mistura não está classificada como perigosa para o meio ambiente. Não permitir chegar às águas subterrâneas, cursos de água ou canalização.

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

#### **Eliminação do produto/embalagem**

##### **Remoção dos resíduos do produto**

Evitar derrames ou vazamentos em canais/sistemas de esgoto. Deixar à pessoa autorizada recolher/remover/processar os resíduos perigosos.

##### **Código do resíduo**

Sem dados

##### **Embalagens**

Deixar a embalagem completamente esvaziada à pessoa autorizada para recolha dos resíduos. Contêiner vazias foi classificada como resíduos perigosos - proceder da mesma maneira que o residual preparado. Recipientes não limpos não devem ser perfurados, cortados ou soldados. Os recipientes vazios representam um risco de incêndio, pois podem conter resíduos de produtos inflamáveis e vapores.

##### **Código do resíduo**

Sem dados

##### **Métodos de tratamento dos resíduos**

Sem dados

##### **Possibilidade de derramamentos no esgoto**

Sem dados

##### **Notas**

Sem dados

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

***silco***<sup>®</sup>

Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

| ADR/RID                                                                             | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| UN 1263                                                                             | UN 1263                                                                             | UN 1263                                                                             | UN 1263                                                                               |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| PINTURA, SUBSTÂNCIAS RELACIONADAS COM PINTURAS                                      | PAINT                                                                               | PAINT                                                                               | PAINT                                                                                 |
| <b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                   |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| NÃO                                                                                 | NÃO                                                                                 | NÃO                                                                                 | NÃO                                                                                   |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

| ADR/RID                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ADN                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Quantidades restritas<br>5 L<br>Advertências<br>especiais<br>163, 367, 650<br>Instruções de<br>acondicionamento<br>P001, IBC03, LP01,<br>R001<br>Disposições especiais<br>de acondicionamento<br>PP1<br>Categoria de<br>transporte<br>3<br>Restrição para os<br>túneis<br>(D/E)<br>Classification code<br>F1 | Quantidades<br>restritas<br>5 L<br>EmS<br>F-E, <u>S-E</u><br>Ponto de inflamação<br>25 °C | Limited Quantity,<br>Packing Instructions<br>(Ltd Qty, Pkg Inst)<br>Y344<br>Limited Quantity,<br>Maximum Net<br>Quantity/Package (Ltd<br>Qty, Max Net Qty/Pkg)<br>10 L<br>Packing Instructions<br>(Pkg Inst)<br>355<br>Maximum Net<br>Quantity/Package (Max<br>Net Qty/Pkg)<br>25 L<br>Cargo Aircraft Only,<br>Packing Instructions<br>(CAO, Pkg Inst)<br>366<br>Special provisions<br>A3, A72, A192<br>ERG code<br>3L | Quantidades<br>restritas<br>5 L |
| <b>14.7 Transporte<br/>marítimo a granel em<br/>conformidade com os<br/>instrumentos da OMI</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- 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 (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão
- REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
- 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, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Valor HOS conforme a directriz 2004/42/ES**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

Categoria e valores limite: B(e) 840 g/l. Conteúdo HOS: 670 g/l

**Ingredientes de acordo com o Regulamento relativo aos detergentes 648/2004 CE**

Sem dados

## Instruções especiais

Observar os regulamentos sobre empregabilidade e proteção contra substâncias perigosas para jovens, grávidas e lactantes.

## 15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química não foi efectuada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Alterações da ficha de segurança

8.1 Parâmetros de controlo 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base 14. Informações relativas ao transporte

### Fontes da ficha de segurança

Sem dados

### Abreviaturas e acrónimos

ATE - Estimativa da toxicidade aguda  
ADR - Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior  
CEN - Comité Europeu de Normalização  
C&R - Classificação e Rotulagem  
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
CAS# - Número CAS (Chemical Abstracts Service)  
CMR - Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução  
CSA - Avaliação da segurança química (Chemical Safety Assessment)  
CSR - Relatório de Segurança Química (Chemical Safety Report)  
DMEL - Nível derivado de exposição com efeitos mínimos  
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)  
DPP - Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE  
DSP - Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE  
DU - Utilizador a jusante (Downstream User)  
CE - Comunidade Europeia  
ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos  
Número CE - Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)  
EEE - Espaço Económico Europeu (UE + Islândia, Lichtensteim e Noruega)  
CEE - Comunidade Económica Europeia  
EINECS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado  
ELINCS - Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas  
EN - Norma Europeia  
NQA - Norma de qualidade ambiental  
UE - União Europeia  
Euphrac - Catálogo Europeu de Frases  
EWC - Catálogo Europeu de Resíduos (substituído pela lista europeia de resíduos [LoW]) - ver adiante)  
GES - Cenário de exposição genérico  
GHS - Sistema Mundial Harmonizado  
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo  
ICAO-TI - Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006



Nome comercial: **6116 Bumper Paint**

Data de Produção: **26.11.2021**, Data da alteração: **23.04.2025**, Edição: **5.0**

## Aérea

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

IMSBC - Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel

IT - Tecnologias da Informação

IUCLID - Base de dados Internacional de Informações Químicas Uniformes

IUPAC - União Internacional de Química Pura e Aplicada

CCI - Centro Comum de Investigação

Kow - Coeficiente de partição octanol-água

CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste

DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)

EJ - Entidade jurídica

LoW - Lista de resíduos (ver <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

RP - Registante Principal

F/I - Fabricante/Importador

EM - Estados-Membros

FDSM - Ficha de dados de segurança de materiais

CF - Condições de funcionamento

OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico

LEP - Limite de exposição profissional

JO - Jornal oficial

RU - Representante único

OSHA - Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho

PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PEC - Concentração com efeito previsível (Predicted Effect Concentration)

PNEC - Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)

EPI - Equipamento de proteção individual

(Q)SAR - Relação Estrutura-Atividade (Quantitativa)

REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e

Restrição de Produtos Químicos

RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

RIP - Projeto de implementação do REACH

MGR - Medida de gestão dos riscos

SCBA - Equipamentos de respiração autónomos

FDS - Ficha de dados de segurança

FIIS - Fórum de Intercâmbio de Informações sobre uma Substância

PME - Pequenas e Médias Empresas

STOT - Toxicidade para órgãos-alvo específicos

(STOT) RE - Exposição repetida

(STOT) SE - Exposição única

SVHC - Substâncias que suscitam elevada preocupação

## **Significado das frases H do terceiro ponto da ficha de segurança**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.