



# Den Braven SUPERCOLOR

## Spray de pintura acrílico Multiúso

FICHA TÉCNICA 08/09/2022

### VANTAGENS

- Tampa de segurança à prova de abertura por crianças
- Válvula auto-limpável evitando entupimentos
- Elevado poder de cobertura
- Secagem rápida
- Uso profissional e doméstico
- Disponível em várias cores RAL
- Boa aderência à generalidade das superfícies metálicas (ferro, latão, bronze, alumínio), plásticos, máquinas, caixilhos/perfis, etc

### DESCRIÇÃO

SUPERCOLOR é um spray de esmalte acrílico de secagem rápida. Possui uma elevada capacidade de cobertura. Efeito duradouro. Não amarelece. Resistente à exposição solar. Não contém pigmentos de chumbo nem CFC's. Admite repintura. Pode ser facilmente utilizado por qualquer pessoa, mesmo sem qualquer experiência de pintura, permitindo a obtenção de excelentes resultados. Todas as embalagens são equipadas com válvulas auto limpáveis, permitindo a reutilização da embalagem sem qualquer entupimento da válvula. Todas as embalagens contêm tampa de segurança à prova de abertura por crianças.

### APLICAÇÕES

Uso profissional e doméstico. Boa aderência à generalidade das superfícies metálicas (ferro, latão, bronze, alumínio), plásticos, máquinas, caixilhos/perfis, etc

### • INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Agitar vigorosamente a embalagem durante alguns minutos. Aplicar a tinta com a lata na posição vertical. Efetuar breves pulverizações numa zona escondida antes de iniciar a pintura. Aplicar a uma distância de aproximadamente 20-25 cm da superfície a pintar.

Aplicar em várias camadas ligeiras, em sentido cruzado.

Aplicar uma primeira camada no sentido horizontal e, após 2-3 minutos, uma outra em sentido vertical. A aplicação de tinta em excesso provoca o seu escorrimento.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade	0.75 g/ml
Pressão a 20c bar	4
Pressão a 50c bar	8
Resistente à temperatura	+100°C
Rendimento	1,5-2m <sup>2</sup> por cada 400ml
Velocidade de cura	24 horas

Estes são valores típicos.

## CORES

- RAL 1007 Amarelo narciso
- RAL 1013 Branco pérola
- RAL 1014 Marfim
- RAL 1015 Marfim claro
- RAL 1021 Amarelo
- RAL 1023 Amarelo semáforo
- RAL 2003 Laranja pastel
- RAL 3000 Vermelho fogo
- RAL 3003 Vermelho rubi
- RAL 3015 Rosa Claro
- RAL 3020 Vermelho semáforo
- RAL 4003 Rosa
- RAL 5003 Azul safira
- RAL 5010 Azul genciana
- RAL 5012 Azul claro
- RAL 5015 Azul céu
- RAL 5017 Azul semáforo
- RAL 6002 Verde folha
- RAL 6005 Verde garrafa
- RAL 6011 Verde claro
- RAL 6018 Verde prado
- RAL 6029 Verde menta
- RAL 7001 Cinza prata
- RAL 7011 Cinza basalto
- RAL 7016 Cinza antracite
- RAL 7032 Cinza pedra
- RAL 7035 Cinza claro
- RAL 8002 Castanho avelã
- RAL 8004 Castanho
- RAL 8007 Castanho fava
- RAL 8011 Castanho noz
- RAL 8014 Castanho sépia
- RAL 8017 Castanho chocolate
- RAL 9001 Branco creme
- RAL 9002 Branco acinzentado
- RAL 9005 Preto brilhante
- RAL 9005 Preto opaco
- RAL 9006 Alumínio
- RAL 9010 Branco brilhante
- RAL 9010 Branco opaco
- Transparente
- Transparente opaco
- Branco electrodoméstico

## ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

## EMBALAGEM

<b>Conteúdo</b>	400ml
<b>Caixa</b>	6 unidades
<b>Palete</b>	1428

## SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial em [www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt).

## AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

### Bostik Portugal

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga – Portugal  
[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)

### BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810



# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.05.2019

Número da versão 45

Revisão: 08.05.2019

Nome do produto: **Spray altas temperaturas AT 800**

---

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Identificação do preparado:

Nome comercial: ALTAS TEMPERATURAS

Código comercial: AT 800

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

Uso recomendado:

Spray domésticos pintura decorativa, industrial e profissional

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

Fornecedor:

Bostik Portugal Unip. Lda. - Rua da Quintã Lote 6 - Frossos

4700-023 Braga - PORTUGAL

Pessoa responsável pela ficha de dados de

segurança: info.portugal@bostik.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Centro Antiveneno - CIAV - Tel. 00351 800 250 250

---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):



Perigo, Aerosols 1, Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.



Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

**2.2. Elementos do rótulo**

Pictogramas de perigo:



Perigo

Indicações de perigo:

H222+H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Conselhos de segurança:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

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.

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

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

acetato de metilo

acetato de n-butilo

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhum

**2.3. Outros perigos**

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 08.05.2019

Número da versão 45

Revisão: 08.05.2019

Nome do produto: **Spray altas temperaturas AT 800**

Outros riscos:

Nenhum outro risco

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

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 25% - < 30%	acetato de metilo	Numero Index: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 REACH No.: 01-2119459211-4 7-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	propano	Numero Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-2 1-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 7% - < 10%	acetato de n-butilo	Numero Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-2 9-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	butano	Numero Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-2119474691-3 2-XXXX	2.3/3 Aerosols 3 H229  2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 5% - < 7%	e isobutano	Numero Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-2119485395-2 7-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 1% - < 2.5%	metanol	Numero Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-4 4-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.8/1 STOT SE 1 H370
>= 1% - < 2.5%	2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol	Numero Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-3 6-XXXX	 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:



## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.05.2019

Número da versão 45

Revisão: 08.05.2019

Nome do produto: **Spray altas temperaturas AT 800**

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

CO2 ou Extintor de pó.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

---

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

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição directa aos raios do sol.

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Frescas e adequadamente arejadas.

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

Nenhum uso especial

---

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

8.1. Parâmetros de controlo

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Headache, dizziness, nausea, eye dam  
(degeneration of ganglion cells in the retina)

propano - CAS: 74-98-6



# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 08.05.2019

Número da versão 45

Revisão: 08.05.2019

Nome do produto: **Spray altas temperaturas AT 800**

ACGIH - Notas: (D, EX) - Asphyxia  
VLE short - 1000 ppm  
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr  
butano - CAS: 106-97-8  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS impair  
e isobutano - CAS: 75-28-5  
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS impair  
VLE short - 1000 ppm  
metanol - CAS: 67-56-1  
UE - TWA(8h): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea  
2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol - CAS: 111-76-2  
UE - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - Eye and URT irr

Valores limite de exposição DNEL  
N.A.

Valores limite de exposição PNEC  
N.A.

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:  
Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:  
Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

Protecção das Mãos:  
Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:  
Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:  
Nenhum

Controles da exposição ambiental:  
Nenhum

Controlos de engenharia adequados:  
Nenhum

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Aspecto e cor:		--	--
Cheiro:		--	--
Limiar de odor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	° C	--	--
Velocidade de elaboração:	N.A.	--	--
Ignição sólida/gasosa:		--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.	--	--
Pressão do vapor:		--	--
Densidade dos vapores:		--	--
Densidade relativa:		--	--
Hidrosolubilidade:	NO	--	--
Solubilidade em óleo:	SI	--	--
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
Viscosidade:	N.A.	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedades comburentes:	N.A.	--	--

#### 9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas
-------------	-------	---------	-------



# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.05.2019

Número da versão 45

Revisão: 08.05.2019

Nome do produto: **Spray altas temperaturas AT 800**

Miscibilidade:	N.A.	--	--
Lipossolubilidade:	N.A.	--	--
Condutibilidade:	N.A.	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.	--	--

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

## 10.1. Reatividade

Estável em condições normais

## 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum

## 10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com materiais comburentes. O produto pode inflamar-se.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto:

N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

acetato de metilo - CAS: 79-20-9

LD50 (RABBIT) ORAL: 3705 MG/KG

metanol - CAS: 67-56-1

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 5628 MG/KG

LD50 (RABBIT) SKINSINGLE DOSE: 15800 MG/KG

2-butoxietanol; éter monobutílico do etilenoglicol - CAS: 111-76-2

LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- Toxicidade aguda;
- Corrosão/irritação cutânea;
- Lesões oculares graves/irritação ocular;
- Sensibilização respiratória ou cutânea;
- Mutagenicidade em células germinativas;
- Carcinogenicidade;
- Toxicidade reprodutiva;
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
- Perigo de aspiração.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

N.A.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

N.A.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

## 12.4. Mobilidade no solo

N.A.

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

## 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**



# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.05.2019

Número da versão 45

Revisão: 08.05.2019

Nome do produto: **Spray altas temperaturas AT 800**

- 14.1. Número ONU  
ADR-Número ONU: 1950  
IATA-Número Un: 1950  
IMDG-Número Un: 1950
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU  
ADR-Nome expedição: AEROSOL  
IATA-Nome técnico: AEROSOL  
IMDG-Nome técnico: AEROSOL
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte  
ADR-Rodoviário: 2 5F  
IATA-Classe: 2.1  
IATA-Rótulo: 2.1  
IMDG-Classe: 2
- 14.4. Grupo de embalagem  
ADR-Grupo Embalagem: -  
IATA-Grupo Embalagem: -  
IMDG-Grupo Embalagem: -
- 14.5. Perigos para o ambiente  
Poluente marinho: Poluente marinho
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador  
IATA-Aeronave Passageiros: ---  
IATA-Aeronave de carga: 203  
IMDG-Nome técnico: AEROSOL  
IMDG-Página: F-D, S-U
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC  
N.A.

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
- Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
- Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
- Regulamento (UE) 2015/830
- Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

- Restrição 3
- Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

- Restrição 69

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 630.53 g/l

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %

COV halógenados aos quais seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 %

Carbono orgânico - C = 0.01

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

- Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
- Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).
- Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

- Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1
- o produto pertence à categoria: P3a

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

---

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.05.2019

Número da versão 45

Revisão: 08.05.2019

Nome do produto: **Spray altas temperaturas AT 800**

H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida  
H220 Gás extremamente inflamável.  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H311 Tóxico em contacto com a pele.  
H331 Tóxico por inalação.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H370 Afecta os órgãos.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H332 Nocivo por inalação.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Gas 1	2.2/1	Gás inflamável, Categoria 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerossol, Categoria 1
Aerosols 3	2.3/3	Aerossol, Categoria 3
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 1	3.8/1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos  
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes  
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem  
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual  
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas  
SECÇÃO 11: Informação toxicológica  
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação  
SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerosols 1, H222+H229	Com base em dados de ensaio
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.



## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.05.2019

Número da versão 45

Revisão: 08.05.2019

Nome do produto: **Spray altas temperaturas AT 800**

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha



**Den Braven**

## Ficha Técnica

### Tectane Spray Altas Temperaturas

AT 800

#### Descrição do Produto

Spray resistente a altas temperaturas com secagem pelo contacto com o ar ambiente. Possui uma elevada capacidade de cobertura. Efeito duradouro. Resistente a temperaturas até +800°C. Boa resistência ao óleo de motor, gasóleo e gasolina (ver instruções de aplicação). Não contém pigmentos de chumbo nem CFC's. Mantém as suas características ainda que sujeito a grandes oscilações de temperatura. Excelente aderência à generalidade das superfícies mesmo com baixas temperaturas.

#### Características

- Tinta 100% acrílica
- Tampa pintada à cor real da tinta
- Tampa de segurança à prova de abertura por crianças
- Válvula auto limpável evitando entupimentos
- Baixo teor de COV'S (372g/l)
- Elevado poder de cobertura
- Secagem rápida
- Uso profissional e doméstico

#### Aplicações

Indicado para pintura profissional. Excelentes propriedades de aderência. Recomendado para pintura de superfícies metálicas (grelhadores, escapes, recuperadores de calor, radiadores, etc.) sujeitas a altas temperaturas.

#### Instruções de aplicação

Agitar vigorosamente a embalagem durante alguns minutos. Aplicar a tinta com a lata na posição vertical. Efetuar breves pulverizações numa zona escondida antes de iniciar a pintura. Aplicar a uma distância de aproximadamente 20-25 cm da superfície a pintar. Aplicar em várias camadas ligeiras, em sentido cruzado. Aplicar uma primeira camada no sentido horizontal e, após 2-3 minutos, uma outra em sentido vertical. A aplicação de tinta em excesso provoca o seu escorrimento. Depois de curada, a camada de tinta aplicada deve conter uma espessura mínima de 20-25 microns. Antes do contacto direto com combustíveis, deve colocar-se a peça pintada com AT800 no forno, a uma temperatura de +180°C, durante aproximadamente 30-40 minutos. É recomendável a utilização do spray transparente protetor de carroçaria como acabamento, disponível mediante encomenda. As cores antracite,

vermelho, branco e transparente podem escurecer ligeiramente com temperaturas superiores a +300°C.

#### Limitações

#### Preparação da superfície e acabamento

#### Limpeza

#### Color(s)

- Preto
- Branco
- Vermelho
- Transparente
- Alumínio
- Antracite

#### Embalagem

- Aerosol

*Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto*

#### Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 36 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

#### Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

#### Garantia/Responsabilidade

Bostik garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

#### Aviso Legal

As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A Bostik não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A Bostik reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e



**Den Braven**

Ficha Técnica



## Tectane Spray Altas Temperaturas AT 800

não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda , disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.