

## Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 04.11.2025

Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 01.10.2025

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** IBS-PTFE-Spray

- **Código do produto:** 2050250
- **UFI:** 9U20-V0J4-2003-NW2R

- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Utilização da substância / da preparação Lubrificante/ Lubrificantes**
- **Utilizações desaconselhadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

- **Fabricante/fornecedor:**

IBS Scherer GmbH  
Gewerbegebiet  
D-55599 Gau-Bickelheim  
www.ibs-scherer.de  
Tel.: +49 6701 9383-0  
email: info@ibs-scherer.de

- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0  
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33  
info@ibs-scherer.de

- **1.4 Número de telefone de emergência:**

Centro de informação antivenenos  
800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**

- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

- **2.2 Elementos do rótulo**

- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

- **Pictogramas de perigo**



GHS02

- **Palavra-sinal Perigo**

- **Advertências de perigo**

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

- **Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas 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.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

- **Indicações adicionais:**

Utilizar em zonas não bem ventiladas, formação possível de mistura vapor-ar explosiva.

- **2.3 Outros perigos**

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:**

192268-65-8 mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados

- **mPmB:** Não aplicável.

- **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Não contém substâncias

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

- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 2)

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 04.11.2025

Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 01.10.2025

Nome comercial: IBS-PTFE-Spray

(continuação da página 1)

## · Substâncias perigosas:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de Índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de Índice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23	Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten Repr. 2, H361f	≤2,5%
CAS: 192268-65-8 ELINCS: 421-820-9 Número de Índice: 607-501-00-9 Reg.nr.: 01-2119480426-35-xxxx	mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413 PBT	≤2,5%

## · SVHC

192268-65-8 mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- 4.1 Descrição das medidas de emergência
- Indicações gerais: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- Em caso de inalação: Assegurar que exista ar fresco.
- Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- 5.1 Meios de extinção
- Meios adequados de extinção: CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- Equipamento especial de protecção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

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

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
- Manter as fontes de ignição afastadas.
- Prever a existência de ventilação suficiente.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:
- Não são necessárias medidas especiais.
- Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Assegurar uma ventilação adequada.
- 6.4 Remissão para outras secções
- Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
- Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
- Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:
- Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
- Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes).
- Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.
- Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.

(continuação na página 3)

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 04.11.2025

Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 01.10.2025

Nome comercial: IBS-PTFE-Spray

(continuação da página 2)

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

## · Armazenagem:

## · Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

## · Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.

## · Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Proteger da geada.

## · Classe de armazenagem: 2 B

## · 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

## · 8.1 Parâmetros de controlo

## · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

106-97-8 butano, puro

VLE | Valor para exposição curta: 1000 ppm

Afeção do SNC

74-98-6 propano

VLE | \*Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia

## · DNEL

## 68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

por via dérmica | DNEL - systemisch chronisch | 0,44 mg/kg (nd)

por inalação | DNEL - systemisch chronisch | 0,31 mg/m³ (nd)

## 192268-65-8 mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados

por via dérmica | DNEL - systemisch chronisch | 0,5 mg/kg (nd)

por inalação | DNEL - systemisch chronisch | 1,76 mg/m³ (nd)

## · PNEC

## 68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten

PNEC Süßwasser | 0,034 mg/l (nd)

PNEC Meerwasser | 0,003 mg/l (nd)

PNEC Kläranlage | 10 mg/l (nd)

PNEC Süßwassersediment | 0,446 mg/kg (nd)

PNEC Meeressediment | 0,045 mg/kg (nd)

PNEC Boden | 17,6 mg/kg (nd)

## 192268-65-8 mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados

PNEC Kläranlage | 32 mg/l (nd)

PNEC Süßwassersediment | 2.250 mg/kg (nd)

PNEC Meeressediment | 225 mg/kg (nd)

PNEC Boden | 9,47 mg/kg (nd)

## · Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

## · 8.2 Controlo da exposição

## · Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.

## · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

## · Medidas gerais de protecção e higiene: Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

## · Proteção das mãos



Luvas de protecção

## · Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: ≥ 0,35 mm

## · Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 4)

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 04.11.2025

Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 01.10.2025

Nome comercial: IBS-PTFE-Spray

- Proteção ocular/facial

(continuação da página 3)



Óculos de protecção totalmente fechados

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· Informações gerais	
· Estado físico	Aerosol
· Cor:	Incolor
· Odor:	Característico
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável, aerosol.
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	5 Vol %
· Superior:	15 Vol %
· Ponto de inflamação:	-88,6 °C (74-98-6 propano)
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Não determinado.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	4.200 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,68-0,69 g/cm³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.

### · 9.2 Outras informações

· Aspetto:	
· Forma:	Aerosol
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	Não determinado.
· Propriedades explosivas:	Não determinado.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	60,0 %
· VOC (UE)	415,5 g/l
· Percentagem de substâncias sólidas:	1,0 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

PT

(continuação na página 5)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 04.11.2025

Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 01.10.2025

Nome comercial: IBS-PTFE-Spray

(continuação da página 4)

### **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- 10.1 **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- 10.3 **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- 11.1 **Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**192268-65-8 mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados**

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (EU B.1)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Efeito de irritabilidade primário:**

- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 11.2 **Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

- 12.1 **Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:**

**68411-46-1 Benzolamin, N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten**

biologische Abbaubarkeit	0 % /28d (nd) (OECD 301 B)
EC50	>100 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
EC50/48 h	51 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96 h	>100 mg/l (Fisch) (OECD 203)

**192268-65-8 mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados**

biologische Abbaubarkeit	0 % /28d (nd) (OECD 301 D)
EC50	>100 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
NOEC	>100 mg/l /72h (Alg) (OECD 201)
EC50/48 h	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96 h	>100 mg/l (Fisch) (EU C.1)
NOELR	≥5,5 mg/l (daphnia) (OECD 211)

- 12.2 **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 12.3 **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 12.4 **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

- **PBT:**

**192268-65-8 mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados**

- **mPmB:** Não aplicável.

- 12.6 **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

- 12.7 **Outros efeitos adversos**

- **Outras indicações ecológicas:**

- **Indicações gerais:**

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

(continuação na página 6)

PT

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 04.11.2025

Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 01.10.2025

Nome comercial: IBS-PTFE-Spray

(continuação da página 5)

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- Catálogo europeu de resíduos

16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
15 01 04	embalagens de metal

- Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

1950 AEROSSÓIS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

- 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe

2.1 F Gases

Rótulo

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1 Gases

Label

2.1

- 14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA

não aplicável

- 14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

- 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases

Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

-

Nº EMS:

F-D, S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

- Transporte/outras informações:

ADR

1L

Quantidades Limitadas (LQ)

Código: E0

Quantidades exceptuadas (EQ)

Não admissível como quantidade exceptuada

Categoria de transporte

2

(continuação na página 7)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 04.11.2025

Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 01.10.2025

Nome comercial: IBS-PTFE-Spray

(continuação da página 6)

· Código de restrição em túneis	D
· IMDG	1L
· Limited quantities (LQ)	Code: E0
· Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· Diretiva 2012/18/UE

· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Categoria "Seveso" P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 150 t

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t

· REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· REGULAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Disposições nacionais:

· outros regulamentos, restrições e decretos que proibem

· Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57

192268-65-8 mistura reacional de: tiofosfato de trifenilo e derivados fenílicos t-butilados

· 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· Frases relevantes

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

· Data da versão anterior: 13.04.2025

· Número da versão anterior: 3

· Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continuação na página 8)

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 04.11.2025

Número da versão 4 (substitui a versão 3)

Revisão: 01.10.2025

**Nome comercial: IBS-PTFE-Spray**

(continuação da página 7)

*Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A**Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1**Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido**Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2**Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2**Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4**\* Dados alterados em comparação à versão anterior*

PT