

## 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 Aerossol 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 Aerossol 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 fenólicos 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 )

# 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 EINECS: 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:  
CO2, 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 protecção 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 )

# 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 proteção 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:  $\geq 0,35$  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 )

# 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	Aerossol
· Estado físico	Incolor
· Cor:	Característico
· Odor:	Não determinado.
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável, aerossol.
· 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

· Aspeto:	
· Forma:	Aerossol
· 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	Aerossol 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)

**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 AERROSSÓIS

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**· **ADR**· **Classe**

2 5F 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**· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):**

Atenção: Gases

· **Nº EMS:**

-

· **Stowage Code**

F-D,S-U

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**· **Quantidades Limitadas (LQ)**

1L

· **Quantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E0

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)

· <b>Código de restrição em túneis</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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)

**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: Aerosóis – 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