

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Página: 1

Data de compilação: 11.02.2019

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Código de stock: KF04505

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

Utilização do produto: Aerossol

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

Identificação da empresa: INTERACTION  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101  
9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

Tel: +32 9 380 82 49

Email: info@interaction-connect.com

## Secção 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): -: H229

Efeitos adversos: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### 2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Palavras-sinal: Atenção

Recomendações de prudência: P102: Manter fora do alcance das crianças.

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

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.

### 2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Página: 2

## 3.2. Misturas

### Ingredientes perigosos:

TRANS1,3,3,3- TETRAFTORPROP -1-EH

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Porcentagem
-	29118-24-9	Substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho.	Gás comprimido : H280	>50%

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Lavar imediata com sabão e água. Consulte um médico.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Se os sintomas persistirem, consulte um medico

**Ingestão:** Se ingerido, beba imediatamente: Água. Nunca administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com câibras. Não provoque vômito. Cuidado se a vítima vomitar:  
Risco de aspiração!

**Inalação:** Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas

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

**Contacto com a pele:** Pode causar irritação se houver muito tempo em contato com a pele

**Contacto com os olhos:** Pode causar irritação e distúrbios visuais

**Inalação:** Dados não disponíveis.

**Efeitos retardados / imediatos:** Ausência de sintomas.

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

**Tratamento imediato / especial:** São necessários cuidados médicos imediatos. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Dióxido de carbono. Pó químico. Espuma. Meios inadequados de extinção: Jato de água de alta potência

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

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

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Página: 3

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

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

**Precauções pessoais:** Remova todas as fontes de ignição. Forneça ventilação adequada. Não respire gás / fumaça / vapor / spray. Evite o contato com os olhos e as roupas da pele. Use equipamento de protecção individual.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Perigo de explosão. Elimine vazamentos imediatamente. Evite a propagação sobre grandes superfícies (por exemplo, represando ou instalando barras de óleo)

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

**Procedimentos de limpeza:** Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado. Ventilar a área afetada.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Manuseio seguro: consulte a secção 7 Consultar a secção 8 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Proibido fumar. Use somente em áreas bem ventiladas. Tome medidas de precaução contra descargas estáticas. Não borrife chamas ou fontes de ignição. Devido ao perigo de explosão, evite o vazamento de vapores nas adegas, condutas e valas.

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

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos. Proibido fumar. Observe: diretiva aerossol (75/324 / EEC). Não armazene junto com: Substâncias radioativas. Substâncias infecciosas. Peróxidos orgânicos. Sólidos oxidantes. Líquidos oxidantes. Líquidos e sólidos pirofóricos. Substâncias inflamáveis. substâncias ou misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis. Mais informações sobre contições de armazenamento: Temperatura recomendada de armazenamento 10-30 ° C Não armazene em temperaturas acima de: 50 ° C. Condições a evitar: radiação UV / luz solar, calor, umidade. Garanta uma ventilação adequada da área de armazenamento.

### 7.3. Utilizações finais específicas

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Página: 4

## Ingredientes perigosos:

TRANS1,3,3,3- TETRAFTORPROP -1-EH

## Valores-limite de exposição:

## Pó respirável

	TWA 8 horas	STEL 15 min	TWA 8 horas	STEL 15 min
EU	800	-	-	-

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

## 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

**Protecção respiratória:** Com o uso correto e adequado e em condições normais, a protecção respiratória não é necessária.

Protecção respiratória necessária em caso de:

valor crítico excedente

ventilação insuficiente.

Equipamento de protecção respiratória adequado: Dispositivo de filtro combinado (DIN EN 141).

Tipo A / P3 Use apenas equipamento de respiração com etiqueta CE, incluindo o número de identificação de quatro dígitos.

**Protecção das mãos:** Protecção das mãos: não é necessário. Em caso de contato prolongado ou frequentemente repetido com a pele

Luvas de borracha. DIN EN 374 Material adequado: (tempo de penetração (período máximo de uso):> = 8h):

Borracha butílica (0,5 mm)

FKM (borracha fluoror) (0,4 mm)

Em caso de reutilização, limpe as luvas antes de decolar e guarde em local bem arejado.

**Protecção dos olhos:** Óculos de protecção química (se for possível espirrar).

**Protecção da pele:** Não são necessárias medidas especiais.

**Ambientais:** Não permita vazamentos descontrolados do produto no meio ambiente.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Estado físico:** Aerosol

**Cor:** Característica

**Odor:** Cheiro característico

**Comburente:** Não comburente (segundo CE)

**Solubilidade em água:** Imiscível

**Viscosidade:** não determinado

**Ponto/intervalo de ebulição °C:** não determinado

**Ponto de inflamação °C:** não determinado

**Pressão de vapor:** não determinado

**Densidade relativa:** não determinado

**pH:** não determinado

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Página: 5

## 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Dados não disponíveis.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Dados não disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** O aquecimento causa aumento de pressão com risco de ruptura.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Calor. Ar húmido. Luz solar directa. Fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Agentes oxidantes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Em uso, pode formar uma mistura inflamável / explosiva de vapor e ar. Por combustão emite fumos tóxicos de dióxido de carbono e de monóxido de carbono.

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Ingredientes perigosos:**

**TRANS1,3,3,3- TETRAFTORPROP -1-EH**

VAPOURS	RAT	4H LC50	965	mg/l
---------	-----	---------	-----	------

**Toxicidade:** Dados não disponíveis.

### Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Pode causar irritação se houver muito tempo em contato com a pele.

**Contacto com os olhos:** Pode causar irritação e distúrbios visuais.

**Inalação:** Dados não disponíveis.

**Efeitos retardados / imediatos:** Ausência de sintomas.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Dados não disponíveis.

[cont...]

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Página: 6

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Dados não disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Dados não disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Dados não disponíveis.

## Secção 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Operações de eliminação:** Eliminação de resíduos de acordo com os regulamentos oficiais do estado.  
Recipientes limpos podem ser reciclados.

**Código CER:** 16 05 04

**Eliminação de embalagem:** 15 01 10 Embalagens de resíduos: absorventes, panos de limpeza, materiais de filtro e roupas de proteção não especificados anteriormente: embalagens (incluindo os resíduos municipais coletados separadamente) embalagens contendo resíduos ou contaminados por substâncias perigosas.  
Classificado como resíduo perigoso.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

## Secção 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

**Nº ONU:** UN1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**Classe do transporte:** 2

### 14.4. Grupo de embalagem

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Perigoso para o ambiente:** Não

**Poluente marinho:** Não

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

**Precauções especiais:** Consulte o capítulo 6-8

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

**Transporte em volume:** Irrelevante

[cont...]

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Página: 7

### Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

**Regulamentos específicos:** VOC: 0% REGULAMENTO (UE) n.o 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao regulamento, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos ( REACH), que cria uma Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Diretiva 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 Diretiva 76/769 / CEE do Conselho e as diretivas da Comissão 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE, incluindo alterações.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

**Avaliação da segurança química:** O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

### Secção 16: Outras informações

#### Outras informações

**Frases de secção 2 / 3:** H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

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

**Renúncia de responsabilidade:** As informações contidas nesta planilha são verdadeiras e precisas, mas todos os dados, instruções, recomendações e sugestões são feitas sem garantia. As informações contidas nesta ficha técnica são oferecidas de boa fé, de acordo com nosso conhecimento do produto envolvido. Alguns dados estão sendo revisados no momento. Avisaremos os usuários sobre a possível aparência de outros riscos se este produto for aplicado para usos diferentes dos especificados aqui. Esta folha de dados deve ser aplicada e reproduzida apenas por razões de prevenção e segurança. A lista de textos legais, regulamentares e administrativas contidas neste documento não é exaustiva.