

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 1

Data de compilação: 24.01.2020

Nº de Revisão: 1

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: FLAMMABLE AIR DUSTER

Código de stock: KF04499

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

Utilização do produto: Aerosol

### 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

+32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +32 9 380 8248

## Secção 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): \* Aerossol Flamável 1: H222; -: H229

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

### 2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H222: Aerossol extremamente inflamável.

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

Pictogramas de perigo: GHS02: Chama



Palavras-sinal: Perigo

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.

P211: Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251: Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 2

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

## 2.3. Outros perigos

**Outros perigos:** Em caso de ventilação insuficiente e / ou através do uso, podem ocorrer misturas explosivas / altamente inflamáveis. O aerossol pode explodir devido à pressão interna gerada quando exposto a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F

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

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Ingredientes não classificados:

HIDROCARBONETOS, C3-C4 RICO, DESTILADO EM ÓLEO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Porcentagem
270-990-9	68512-91-4	-	Gás inflamável 1:H220;Gás comprimido:H280	>50%

**Contém:** HIDROCARBONETOS, C3-C4 RICO, DESTILADO EM ÓLEO; Gás de petróleo:Nota K: A classificação da substância como cancerígena ou mutagênica não precisa ser aplicada, se for comprovado que a substância contém menos de 0,1% da fração de massa de 1,3-butadieno (Lista Europeia de Químicos Comerciais Existentes 203-450-8)

## 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:** Enxágüe imediatamente com cuidado e cuidado com água para os olhos ou para os olhos. Em caso de problemas ou sintomas persistentes, consulte um oftalmologista.

**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:** Levantar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Consulte um médico.

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

**Contacto com a pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Contacto com os olhos:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Ingestão:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Inalação:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Efeitos retardados / imediatos:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

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

**Tratamento imediato / especial:** Trate sintomaticamente.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 3

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incêndio. 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

**Perigos da exposição:** Forma uma mistura vapor-ar explosiva. Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido. Por combustão emite fumos tóxicos de dióxido de carbono e de monóxido de carbono.

### 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.

## 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. Evite espalhar sobre grandes superfícies (por exemplo, represando ou instalando barras de óleo). Elimine vazamentos imediatamente. Perigo de explosão.

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

**Procedimentos de limpeza:** Absorver com terra ou areia seca. Trate el material asimilado de acuerdo con la sección sobre eliminación de residuos.

### 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:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Tome medidas de precaução contra descargas estáticas. Não borriфе chamas ou fontes de ignição. Devido ao perigo de explosão, evite vazamentos de vapores nas adegas, condutas e valas. Proibido fumar.  
Mais informações sobre manuseio.  
O aquecimento causa aumento de pressão com risco de ruptura.

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

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 4

afastado de fontes de ignição. Manter afastado da acção directa da luz solar. Please  
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 condições 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

**Utilizações finais específicas:** Observe a folha de dados técnicos.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição:** Dados não disponíveis.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Dados não disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Use somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada.

**Protecção respiratória:** Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção respiratória necessária em caso de:

valor crítico excedente

ventilação insuficiente.

Dispositivo de protecção respiratória com filtro de partículas. Filtro de gás tipo A:

(NE141). Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório

autónomo. Utilize apenas equipamento de respiração com etiqueta CE, incluindo o número  
de identificação de quatro dígitos

**Protecção das mãos:** Use luvas para contato repetido ou prolongado. 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:** Oculos de segurança. 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

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 5

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

**Estado físico:** Aerosol

**Cor:** característica

**Odor:** Cheiro característico

**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

## 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Em caso de ventilação insuficiente e / ou através do uso, podem ocorrer misturas explosivas / altamente inflamáveis. 100% - Dados relativos à Diretiva 1999/13 / CE relativa à limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC-RL).

## 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:** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas.  
Mais informações sobre manuseio O aquecimento causa aumento de pressão com risco de ruptura.

### 10.4. Condições a evitar

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

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Dados não disponíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade:**

Via	Espécie	Teste	Valor	Unidades
-----	---------	-------	-------	----------

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Página: 6

Vapores	RAT	4H LC50	20	mg/l
---------	-----	---------	----	------

## Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**Contacto com os olhos:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**Ingestão:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**Inalação:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

**Efeitos retardados / imediatos:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Log Pow 2,8

### 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.

**Operações de recuperação:** Pacotes completamente vazios podem ser reciclados.

**Código CER:** 16 05 04

**Eliminação de embalagem:** Pacotes completamente vazios podem ser reciclados. 15 01 10 Embalagens para resíduos: absorventes, panos para limpeza, materiais filtrantes e roupas de proteção não especificados anteriormente: embalagens (incluindo 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

[cont...]

