

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Pagina: 1

Data di compilazione: 24.01.2020

N° revisione: 1

## Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: FLAMMABLE AIR DUSTER

Codice prodotto: KF04499

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione del prodotto: Aerosol

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: 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. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +32 9 380 8248

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): \* Aerosol Infiammabile: H222; -: H229

Principali effetti collaterali: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma



Avvertenze: Pericolo

Consigli di prudenza: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Pagina: 2

P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 ° C/122 ° F.

## 2.3. Altri pericoli

**Altri rischi:** In caso di ventilazione insufficiente e / o durante l'uso, possono svilupparsi miscele esplosive / altamente infiammabili. L'aerosol può esplodere a causa della pressione interna generata quando esposto a temperature superiori a 50 ° C / 122 ° F

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti non classificati:

IDROCARBURI ,RICCO C3-C4, DISTILLATO PETROLIERO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
270-990-9	68512-91-4	-	Gas infiammabile 1: H220; Gas compresso: H280	>50%

**Contene:** Idrocarburi, Ricco C3-C4, Distillato Petroliero ; Gas di petrolio: Annotazione K: Non è necessario applicare la classificazione di una sostanza come cancerogena o mutagena se è dimostrato che la sostanza contiene meno di 0,1% della frazione massica di 1,3-butadiene (Elenco europeo dei prodotti chimici commerciali esistenti 203-450-8)

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua. Consultare il medico.

**Contatto con gli occhi:** Risciacquare immediatamente con cura e accuratamente con un bagno per gli occhi o acqua. In caso di problemi o sintomi persistenti, consultare un oculista.

**Ingestione:** In caso di ingestione, bere immediatamente: acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a persone incoscienti oa persone con crampi. Non provoca il vomito. Attenzione se la vittima vomita: rischio di aspirazione!

**Inalazione:** Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. Consultare il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Contatto con gli occhi:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ingestione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Inalazione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti ritardati / immediati:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

**Trattamento immediato / speciale:** Trattare in modo sintomatico.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Pagina: 3

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.  
Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Schiuma. Mezzi di estinzione non idonei: getto getto d'acqua ad alta potenza.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Forma una miscela esplosiva aria-vapore. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Rimuovere tutte le fonti di accensione. Fornire una ventilazione adeguata. Non respirare gas / fumi / vapori / aerosoli. Evitare il contatto con la pelle e gli indumenti. Indossare dispositivi di protezione individuale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Prevenire la diffusione su grandi superfici (ad es. Danneggiando o installando barre d'olio). Elimina immediatamente le perdite. Pericolo di esplosione.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia.  
Trattare il materiale assimilato secondo la sezione sullo smaltimento dei rifiuti.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Manipolazione sicura: vedere la sezione 7 Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.  
Prendete misure preventive contro le scariche elettrostatiche. Non spruzzare su fiamme o fonti di ignizione. A causa del pericolo di esplosione, evitare la fuoriuscita di vapori in cantine, canne fumarie e fossi. Vietato fumare. Ulteriori informazioni sulla gestione  
Il riscaldamento provoca un aumento della pressione con rischio di scoppio.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Pagina: 4

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.  
Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Tenere lontano dalla luce solare diretta.  
Nota: direttiva aerosol (75/324 / CEE). Non conservare insieme a: Sostanze radioattive.  
Sostanze infettive Perossidi organici. Solidi ossidanti. Liquidi ossidanti Liquidi e solidi piroforici.  
Sostanze infiammabili. sostanze o miscele che, a contatto con l'acqua, emettono gas infiammabili.  
Ulteriori informazioni sulle condizioni di archiviazione:  
Temperatura di conservazione consigliata 10-30 ° C Non conservare a temperature superiori a: 50 ° C.  
Condizioni da evitare: radiazione UV / luce solare, calore, umidità.  
Garantire un'adeguata ventilazione dell'area di stoccaggio.

## 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Rispettare la scheda tecnica.

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

Protezione respiratoria richiesta in caso di:

superamento del valore critico

ventilazione insufficiente. Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.

Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141). Apparato di respirazione autocontrollato deve

essere disponibile in caso di emergenza. Utilizzare solo autorespiratori con etichetta

CE incluso il numero di identificazione a quattro cifre

**Protezione per le mani:** Indossare guanti per contatto ripetuto o prolungato. Guanti pull-over di gomma. DIN EN 374

Materail adatto: (tempo di penetrazione (periodo di indossamento massimo):> = 8h):

Gomma butilica (0,5 mm)

FKM (fluororubber) (0.4mm)

In caso di riutilizzo, pulire i guanti prima di decollare e conservare in luogo ben ventilato.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Occhiali per sostanze chimiche (se sono possibili schizzi).

**Protezione per la pelle:** Non sono necessarie misure speciali.

**Ambientale:** Non consentire perdite incontrollate di prodotto nell'ambiente.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Pagina: 5

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Aerosol  
**Colore:** Caratteristiche  
**Odore:** Odore caratteristico  
**Solubilità in acqua:** Non miscibile  
**Viscosità:** Non determinato  
**Punto di eb./int. °C:** Non determinato  
**Tensione di vapore:** Non determinato  
**pH:** Non determinato  
**Punto di infiammabilità °C:** Non determinato  
**Densità relativa:** Non determinato

## 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** In caso di ventilazione insufficiente e / o durante l'uso, possono svilupparsi miscele esplosive / altamente infiammabili. 100% - Dati relativi alla direttiva 1999/13 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL).

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività:** Nessun dato disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.  
Ulteriori informazioni sulla gestione Il riscaldamento provoca un aumento della pressione con rischio di scoppio.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore. Luce solare diretta. Sorgente di ignizione. Aria umida.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Nessun dato disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.  
Durante l'uso, può formare una miscela vapore-aria infiammabile / esplosiva.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità:**

via	Specie	Prova	Valore	Unità
-----	--------	-------	--------	-------

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Pagina: 6

I vapori	RAT	4H LC50	20	mg/l
----------	-----	---------	----	------

## Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Contatto con gli occhi:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Ingestione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Inalazione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Effetti ritardati / immediati:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Log Pow 2,8

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità:** Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Nessun dato disponibile.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Smaltimento secondo le normative statali ufficiali. I contenitori puliti possono essere riciclati.

**Operazioni di recupero:** I pacchetti completamente svuotati possono essere riciclati.

**Codice CER:** 16 05 04

**Smaltimento degli imballaggi:** I pacchetti completamente svuotati possono essere riciclati. 15 01 10 Imballaggi di scarto: assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi non specificati altrimenti: imballaggi (compresi i rifiuti di imballaggio municipale raccolti separatamente) imballaggi contenenti residui o contaminati da sostanze pericolose. Classificato come rifiuto pericoloso.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FLAMMABLE AIR DUSTER

Pagina: 7

## 14.1. Numero ONU

N° ONU: UN1950

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: Aerosols  
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 2 (5f)

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: -

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice tunnel: D

Categoria trasporto: 2

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto in grandi quantità: non applicabile

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Normative specifiche:** 1999/13 / CE (COV): 100% REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione and Restriction of Chemicals (REACH). che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e le direttive 91/155 della Commissione / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE, compresi gli emendamenti.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sic. chimica:** È stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Fraasi di sezione 2 e 3:** H220: Gas altamente infiammabile.  
H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si

[cont.]

## **SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

FLAMMABLE AIR DUSTER

**Pagina: 8**

rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.