

## DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 25/05/2023 Data di revisione: 13/04/2023 Sostituisce la versione di: 14/03/2022 Versione: 1.1

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

## 1.1. Identificatore del prodotto

Nome della sostanza : DUST OFF 67 JET  
UFI : 022X-181A-F001-FNCG  
Codice prodotto : BDS002486AE  
Tipo di prodotto : Detergente  
Vaporizzatore : Aerosol

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

## 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Detergenti - Precisione

## 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

## Fornitore

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoria 3 H229  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il contatto con il liquido può provocare dei congelamenti e gravi lesioni oculari.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
Consigli di prudenza (CLP) : 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.  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P336 - Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata.  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.  
Frase supplementari : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, in caso di contatto con il prodotto liquido possono verificarsi sintomi di congelamento.

## 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Altre informazioni

: La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome : DUST OFF 67 JET

| Nome               | Identificatore del prodotto                                                   | %        | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| TETRAFLUOROPROPENE | Numero CAS: 29118-24-9<br>Numero CE: 471-480-0<br>no. REACH: 01-0000019758-54 | 75 – 100 | Press. Gas (Liq.), H280                                        |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                                                            |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.                                  |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sviluppano segni/sintomi, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.                                                                          |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.                                                                    |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.                                                                                                |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Tenere il ferito sotto osservazione. L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                     |

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

|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi. |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

- Istruzioni per l'estinzione : Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che le fuoriuscite o il deflusso entrino in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

- Metodi di pulizia : Per grandi sversamenti, circoscrivere e raccogliere le fuoriuscite con sabbia bagnata o terra per un successivo smaltimento sicuro. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Trattenere le piccole fuoriuscite con assorbenti chimici asciutti. Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'eliminazione dei materiali impregnati, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Indossare un dispositivo di protezione individuale. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare l'esposizione prolungata. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

| TETRAFLUOROPROPENE (29118-24-9)                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori)                          |                        |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 3902 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale)                |                        |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 830 mg/m <sup>3</sup>  |
| PNEC (Acqua)                                    |                        |
| PNEC aqua (acqua dolce)                         | 0,117 mg/l             |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)          | 1,17 mg/l              |

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Usare occhiali protettivi in accordo con la EN 166. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Per prevenire il contatto accidentale con il prodotto, indossare guanti a protezione chimica (standard EN 374). L'uso di guanti monouso è consentito a condizione che vengano cambiati immediatamente in caso di spruzzo o perdita. Guanti in VITON.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore ad aria compressa/ossigeno

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

##### Protezione contro i rischi termici:

Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                         |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Liquido                                                                                                                                                    |
| Colore                                                  | : Incolore.                                                                                                                                                  |
| Aspetto                                                 | : Gas liquefatto.                                                                                                                                            |
| Massa molecolare                                        | : 114 g/mol                                                                                                                                                  |
| Odore                                                   | : Neutro.                                                                                                                                                    |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                                                                                                                                            |
| Punto di fusione                                        | : Non applicabile                                                                                                                                            |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile                                                                                                                                            |
| Punto di ebollizione                                    | : -19 °C                                                                                                                                                     |
| Infiammabilità                                          | : Non applicabile                                                                                                                                            |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non disponibile                                                                                                                                            |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Il limite inferiore di esplosione es stati assegnati in condizioni di test standard, 20 ° C.<br>Presenta limiti di fiamma a temperature superiori a 28° C. |
| Limite superiore di esplosività                         | : Il limite superiore di esplosione es stati assegnati in condizioni di test standard, 20 ° C.<br>Presenta limiti di fiamma a temperature superiori a 28° C. |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile                                                                                                                                            |
| Temperatura di autoaccensione                           | : 288 – 293 °C                                                                                                                                               |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                                                                                                                                            |
| pH                                                      | : Non applicabile                                                                                                                                            |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile                                                                                                                                            |
| Solubilità                                              | : Parzialmente solubile in acqua.                                                                                                                            |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile                                                                                                                                            |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : 1,6                                                                                                                                                        |
| Tensione di vapore                                      | : 420 kPa a 20°C                                                                                                                                             |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile                                                                                                                                            |
| Densità                                                 | : 1,18 g/cm³ a 20°C                                                                                                                                          |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile                                                                                                                                            |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : 4                                                                                                                                                          |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile                                                                                                                                            |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 0 %

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 1180 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                                                                               |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità acuta (orale)</b>                                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Tossicità acuta (cutanea)</b>                                              | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Tossicità acuta (inalazione)</b>                                           | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>                                 | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: Non applicabile |
| <b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>                                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: Non applicabile |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Cancerogenicità</b>                                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>                                          | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>                                        | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                        |

### DUST OFF 67 JET

Vaporizzatore

Aerosol

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

|                                                                |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - generale                                            | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato                                                                                                                     |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato                                                                                                                     |
| Non rapidamente degradabile                                    |                                                                                                                                        |

#### TETRAFLUOROPROPENE (29118-24-9)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| CL50 - Pesci [1]     | > 117 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1] | > 160 mg/l |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 170 mg/l |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### DUST OFF 67 JET

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. Non ci sono dati disponibili sulla degradabilità di questo prodotto. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### DUST OFF 67 JET

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 1,6 |
|---------------------------------------------------------|-----|

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

##### DUST OFF 67 JET

|                                 |                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risultati della valutazione PBT | Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.7. Altri effetti avversi

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Ulteriori indicazioni                     | : Non sono conosciuti altri effetti                      |
| Potenziale di riscaldamento globale (GWP) | : 7 (Gas fluorurati ad effetto serra - (CE) n. 517/2014) |

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di trattamento dei rifiuti      | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.                                                                                                                                             |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto |

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| AEROSOL                                                                           | AEROSOLS                                                                          | Aerosols, non-flammable                                                           | AEROSOL                                                                             | AEROSOL                                                                             |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSOL, 2.2, (E)                                                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.2                                                             | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2                                              | UN 1950 AEROSOL, 2.2                                                                | UN 1950 AEROSOL, 2.2                                                                |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.2                                                                               | 2.2                                                                               | 2.2                                                                               | 2.2                                                                                 | 2.2                                                                                 |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Non applicabile                                                                   | Non applicabile                                                                   | Non applicabile                                                                   | Non applicabile                                                                     | Non applicabile                                                                     |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>No                                                  | Pericoloso per l'ambiente:<br>No<br>Inquinante marino: No                         | Pericoloso per l'ambiente:<br>No                                                  | Pericoloso per l'ambiente:<br>No                                                    | Pericoloso per l'ambiente:<br>No                                                    |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADR)                                             | : 5A                 |
| Disposizioni speciali (ADR)                                                 | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADR)                                                     | : 1I                 |
| Quantità esenti (ADR)                                                       | : E0                 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)                                             | : P207, LP200        |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                      | : MP9                |
| Categoria di trasporto (ADR)                                                | : 3                  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)                            | : V14                |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV9, CV12          |
| Codice restrizione in galleria (ADR)                                        | : E                  |

#### Trasporto via mare

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)                | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantità limitate (IMDG)                    | : SP277                            |
| Quantità esenti (IMDG)                      | : E0                               |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N° EmS (Incendio)                           | : F-D                              |
| N° EmS (Fuoriuscita)                        | : S-U                              |
| Categoria di stivaggio (IMDG)               | : Nessuno/a                        |
| Conservazione e manipolazione (IMDG)        | : SW1, SW22                        |
| Separazione (IMDG)                          | : SG69                             |

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto aereo

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)                          | : E0                    |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y203                  |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG                 |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 203                   |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 75kg                  |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 203                   |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 150kg                 |
| Disposizioni speciali (IATA)                                             | : A98, A145, A167, A802 |
| Codice ERG (IATA)                                                        | : 2L                    |

### Trasporto fluviale

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (ADN)   | : 5A                 |
| Disposizioni speciali (ADN)       | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (ADN)           | : 1 L                |
| Quantità esenti (ADN)             | : E0                 |
| Attrezzatura richiesta (ADN)      | : PP                 |
| Ventilazione (ADN)                | : VE04               |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0                  |

### Trasporto per ferrovia

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Codice di classificazione (RID)                                             | : 5A                 |
| Disposizioni speciali (RID)                                                 | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantità limitate (RID)                                                     | : 1L                 |
| Quantità esenti (RID)                                                       | : E0                 |
| Istruzioni di imballaggio (RID)                                             | : P207, LP200        |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                      | : MP9                |
| Categoria di trasporto (RID)                                                | : 3                  |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)                            | : W14                |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | : CW9, CW12          |
| Colli express (RID)                                                         | : CE2                |
| Numero di identificazione del pericolo (RID)                                | : 20                 |

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non applicabile.

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non applicabile.

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non applicabile.

### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 1180 g/l

### Regolamento relativo ai detergenti (CE 648/2004)

| Indicazione del contenuto |      |
|---------------------------|------|
| Componente                | %    |
| idrocarburi alogenati     | ≥30% |

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                  |
| BLV                        | Valore limite biologico                                                                       |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                                                          |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                             |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                           |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                               |
| EN                         | Standard Europeo                                                                              |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                              |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                               |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                        |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                         |

# DUST OFF 67 JET

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Abbreviazioni ed acronimi:

|            |                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                        |
| NOAEL      | Dose priva di effetti avversi osservati                                  |
| NOEC       | Concentrazione senza effetti osservati                                   |
| OECD       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici               |
| OEL        | Limite di Esposizione Professionale                                      |
| PBT        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                          |
| PNEC       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                              |
| RID        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS        | Scheda di Dati di Sicurezza                                              |
| STP        | Impianto di trattamento acque reflue                                     |
| ThOD       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                     |
| TLM        | Limite di tolleranza mediano                                             |
| COV        | Composti Organici Volatili                                               |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service)                                   |
| N.A.S.     | Non Altrimenti Specificato                                               |
| vPvB       | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                |
| ED         | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                       |

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Aerosol 3         | Aerosol, categoria 3                                       |
| H229              | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.    |
| H280              | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| Press. Gas (Liq.) | Gas sotto pressione : Gas liquefatto                       |

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. A parte qualsiasi trattamento equo per scopi di studio, ricerca e revisione dei rischi per la salute, la sicurezza e l'ambiente, nessuna parte di questi documenti può essere riprodotta con qualsiasi processo senza il permesso scritto del CRC. I prodotti sono disciplinati dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP), dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (rispettivamente, come modificato e sostituito) e da altre normative applicabili. La responsabilità di garantire la conformità del prodotto importato ricade sull'importatore o sugli utenti finali. La presenza di una SDS nella/e lingua/e ufficiale/i di un determinato paese non garantisce la conformità del prodotto in quel paese.