

Nom du produit : DUST OFF 67 Date de création/révision : 11.09.19 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS002485\_2\_20190911 (FR) Remplace :

## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**DUST OFF 67**  
Aérosol

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Nettoyants de précision

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Filiales		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

**France:**

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

**la Suisse:** Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

**Belgique:** Centre Antipoisons: 070 - 245 245

## SECTION 2: Identification des dangers



Nom du produit :	DUST OFF 67	Date de création/révision :	11.09.19 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002485_2_20190911 (FR)	Remplace :	

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

### Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

<b>Physique:</b>	Aérosol, catégorie 3 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
<b>Santé:</b>	Non-classifié
<b>Environnement:</b>	Non-classifié
<b>Autres dangers :</b>	Eviter le contact avec la peau et les yeux, contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

#### Indicateur du produit:

<b>Mention d'avertissement:</b>	Attention
<b>Mention(s) de danger:</b>	H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
<b>Conseil(s) de prudence:</b>	P102 : Tenir hors de portée des enfants. P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P336 : Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.
<b>Informations additionnelles sur les dangers:</b>	Eviter le contact avec la peau et les yeux, contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.

Règlement (CE) n°  
648/2004 relatif aux hydrocarbures halogénés > 30 %  
détergents:

## 2.3. Autres dangers

Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.  
Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
----------------------	-------------------------	--------	-------	-------	-------------------------------	-------------------	-------



Nom du produit : DUST OFF 67

Date de création/révision : 11.09.19 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002485\_2\_20190911 (FR)

Remplace :

trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	01-0000019758-54	29118-24-9	471-480-0	75-100	Press. Gas	H280	
-------------------------------------	------------------	------------	-----------	--------	------------	------	--

(\* Explication des phrases: chapitre 16)

### 3.2. Mélanges

Non applicable.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Contact avec les yeux :</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
<b>Contact avec la peau :</b>	En cas de contact avec le liquide, refroidir les parties atteintes avec de l'eau, ensuite enlever soigneusement les vêtements et laver avec du savon et de l'eau Consulter un médecin
<b>Inhalation :</b>	Air frais, tenir calme et au chaud.
<b>Ingestion :</b>	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette)

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation :</b>	L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
<b>Ingestion :</b>	Non connu.
<b>Contact avec la peau :</b>	Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Informations générales :</b>	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin
---------------------------------	--

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Eau, mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.  
Forme des produits de décomposition dangereux



**Nom du produit :** DUST OFF 67**Date de création/révision :** 11.09.19 Version : 1.0**Ref.Nr.:** BDS002485\_2\_20190911 (FR)**Remplace :**

CO,CO2

HF peut se former en cas d'incendie

**5.3. Conseils aux pompiers**

Refroidir le(s) recipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Supprimer les points d'ignition  
Assurer une ventilation adéquate  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Permettre l'évaporation du produit

**6.4. Référence à d'autres sections**

Pour plus d'informations voir section 8.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition  
Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.  
Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage.  
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Assurer une ventilation adéquate  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Pour utilisation sur équipements sous tension, garder la température sous les 28 °C.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Réceptacle sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Stocké dans un endroit bien ventilé.  
Conserver hors de la portée des enfants.



Nom du produit : DUST OFF 67

Date de création/révision : 11.09.19 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002485\_2\_20190911 (FR)

Remplace :

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Nettoyants de précision

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse			
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	29118-24-9	VME	1000 ppm

**8.2. Contrôles de l'exposition****Procédures d'ordre technique**

: Assurer une ventilation adéquate

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition

**Protection individuelle :**

Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit

Assurer une ventilation adéquate

**inhalation :**

En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.

Masque air comprimé.

Protection respiratoire recommandée:

(air comprimé)

**la peau et les mains :**

Pour éviter tout contact accidentel avec le produit, portez des gants résistants aux produits chimiques (norme EN 374). Vous pouvez également utiliser des gants jetables à condition de les changer dès la première éclaboussure.

Dans tous les cas, manipulez et utilisez le produit conformément aux normes d'hygiène en vigueur dans l'industrie.

Gants recommandés:

VITON

**les yeux :**

Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**Protection liée à l'exposition du consommateur :**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

Nom du produit :	DUST OFF 67	Date de création/révision :	11.09.19 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS002485_2_20190911 (FR)	Remplace :	

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

Aspect : état physique :	Gaz liquifié.
couleur :	Incolore.
odeur :	Neutre.
pH :	Non applicable.
Point/intervalle d'ébullition :	-19 °C
Point d'éclair :	Aucun(e)
Vitesse d'évaporation :	Non applicable.
Limites d'explosion : limite supérieure :	Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité: aucune, sous conditions d'essai normalisées (20°C). Des limites d'inflammabilité s'exposent à des températures supérieures à 28°C.
limite inférieure :	Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité: aucune, sous conditions d'essai normalisées (20°C). Des limites d'inflammabilité s'exposent à des températures supérieures à 28°C.
Pression de vapeur :	420 kPa (@ 20°C).
Densité relative :	1.18 g/cm <sup>3</sup> (à 20°C).
Hydrosolubilité :	Partiellement soluble dans l'eau
Auto-inflammabilité :	288-293 °C
Viscosité :	Non applicable.

### 9.2. Autres informations

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

### 10.4. Conditions à éviter

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Eviter surchauffage



Nom du produit : DUST OFF 67

Date de création/révision : 11.09.19 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002485\_2\_20190911 (FR)

Remplace :

**10.5. Matières incompatibles**

Agent comburant fort

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

CO,CO2

HF peut se former en cas d'incendie

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

<b>toxicité aiguë:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>corrosion cutanée/irritation cutanée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>lésions oculaires graves/irritation oculaire:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>sensibilisation respiratoire ou cutanée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>mutagénicité sur les cellules germinales:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>cancérogénicité:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité pour la reproduction:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition unique:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition répétée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>danger par aspiration</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**Informations sur les voies d'exposition probables:**

<b>Inhalation :</b>	L'inhalation des vapeurs peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissement
<b>Ingestion :</b>	Il ne se produira probablement pas d'ingestion
<b>Contact avec la peau :</b>	Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.

**Données toxicologiques :**

Nom du produit : DUST OFF 67

Date de création/révision : 11.09.19 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002485\_2\_20190911 (FR)

Remplace :

Pas de renseignements disponibles

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Données ecotoxicologiques:**

Pas de renseignements disponibles

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas biodégradable rapidement

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pour tous les ingrédients le coefficient de partage n-octanol/eau est inférieur à 4.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas de renseignements disponibles

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Pas de renseignements disponibles

**12.6. Autres effets néfastes**

Pas de données expérimentales disponibles

PRP (potentiel de réchauffement  
planétaire):(calculé conformément à l'annexe IV du Règlement(UE) No 517/2014 relatif  
aux gaz à effet de serre fluorés)**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Produit :**

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.  
Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

**Emballage contaminé :**

La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale





Nom du produit : DUST OFF 67

Date de création/révision : 11.09.19 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS002485\_2\_20190911 (FR)

Remplace :

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

Numéro UN : 1950

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Nom d'expédition: AÉROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe: 2.2

ADR/RID - Code de classification: 5A

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage: Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Non

IMDG - Polluant marine: No

IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

ADR/RID - Code tunnel: (E)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

<b>Nom du produit :</b>	DUST OFF 67	<b>Date de création/révision :</b>	11.09.19 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS002485_2_20190911 (FR)	<b>Remplace :</b>	

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)  
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

\*Explication des mentions de danger: H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.