

<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Freeze 75  
Aérosol

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

Agent réfrigérant

**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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	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

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0 825 812 822

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 32 36 36

PARIS: 01 40 05 48 48

RENNES: 02 99 59 22 22



<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

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

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification conformément aux directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

<b>Santé:</b>	non-classifié
<b>Physique:</b>	non-classifié
<b>Environnement:</b>	non-classifié

### 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Phrases de conseils de prudence (S):</b>	S2: Conserver hors de la portée des enfants. S23: Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
<b>Dispositions particulières concernant l'étiquetage:</b>	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
<b>Éléments supplémentaires d'étiquetage suivant la directive relatives aux générateurs d'aérosols 75/324/CEE:</b>	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. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Contient 7 % en masse de composants inflammables.

### 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

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux	N° CAS	EC-nr	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	75-100	-	-	B



<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
<b>Explication des notes</b>						
A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne						
B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale						

Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
oxyde de diméthyle; éther méthylique	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
<b>Explication des notes</b>							
A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne							
(* Explication des phrases: chapitre 16)							

## 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>	En cas d'exposition à une substance ou à ses vapeurs, consulter un médecin aussitôt que possible
<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



<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

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  
CO,CO2  
HF peut se former en cas d'incendie

### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) récipient(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'égoût 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.

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



<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

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.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Conserver hors de la portée des enfants.

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

Agent réfrigérant

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
<b>limites d'exposition professionnelle du CE:</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1000 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1000 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	VME	1000 ppm
tetrafluoroethane	811-97-2	VME	1000 ppm

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Procédures d'ordre technique :</b>	Assurer une ventilation adéquate
<b>Protection individuelle :</b>	Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit Assurer une ventilation adéquate
<b>inhalation :</b>	En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. Masque air comprimé.
<b>la peau et les mains :</b>	Porter des gants Gants isolants
<b>les yeux :</b>	Porter des lunettes.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

<b>Aspect : état physique :</b>	Gaz liquifié.
<b>couleur :</b>	Incolore.
<b>odeur :</b>	Sans odeur.
<b>pH :</b>	Non applicable.
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non connu.
<b>Point d'éclair :</b>	Aucun(e)
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non connu.
<b>Limites d'explosion : limite supérieure :</b>	Non connu.
<b>limite inférieure :</b>	Non connu.
<b>Pression de vapeur :</b>	Non connu.
<b>Densité relative :</b>	1.139 g/cm <sup>3</sup> (à 20°C).
<b>Hydrosolubilité :</b>	Partiellement soluble dans l'eau
<b>Auto-inflammabilité :</b>	> 200 °C
<b>Viscosité :</b>	Non connu.

## 9.2. Autres informations

**COV:** 1139 g/l

## 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

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

### 10.6. Produits de décomposition dangereux



**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium  
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

CO,CO2  
HF peut se former en cas d'incendie

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Inhalation :</b>	L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
<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.

#### Donnés toxicologiques :

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

non-classifié

#### Donnés ecotoxologiques:

Pas de renseignements disponibles

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

## 12.6. Autres effets néfastes

## 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

## 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 - Marine polluant: No  
IATA/ICAO - Dangereux pour l'environnement: Non

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

ADR/RID - Code tunnel: (E)





<b>Nom du produit :</b>	Freeze 75	<b>Date de création/révision :</b>	20.03.13 Version : 2.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000704_2_20130320	<b>Remplace :</b>	BDS000704_20120917

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 73/78 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

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européens actuels.  
Dir. 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)

<b>Données nationales</b>	<b>(FR) France</b>
Maladies professionnelles: tableau n°:	Tableau n°84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

### SECTION 16: Autres informations

\*Explication des phrase de risques: R12: Extrêmement inflammable.

\*Explication des mentions de danger: H220 : Gaz extrêmement inflammable.

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.