

Nom du produit : **SERVISOL FREEZE IT 20**  
Ref.Nr.: **UDS000378\_2\_20120516**

Date de création/révision : **16.05.12** Version : **1.0**  
Remplace : **UK20017**

Ceci est la traduction de la fiche de sécurité standard CE, sans inclusions des dispositions juridiques nationales.

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

### 1.1. Identificateur de produit

**SERVISOL FREEZE IT 20**  
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 UK Ltd.**  
Ambersil House - Wylde Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

Filiales		Tel	Fax
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

(+44)(0)1278 72 7200

## 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:

Santé: non-classifié  
Physique: non-classifié  
Environnement: non-classifié

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Phrases de conseils de S2: Conserver hors de la portée des enfants.

	1 / 8 <b>CRC Industries UK Limited</b> Ambersil House, Wylde Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater, Somerset, TA6 4DD Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.crcind.com
---	---

Nom du produit : **SERVISOL FREEZE IT 20**  
 Ref.Nr.: **UDS000378\_2\_20120516**

Date de création/révision : **16.05.12 Version : 1.0**  
 Remplace : **UK20017**

**prudence (S):**
**Eléments supplémentaires  
 d'étiquetage suivant la  
 directive  
 relatives aux générateurs  
 d'aérosols 75/324/CEE:**

Récepteur 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	60-100	-	-	B
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>	Faire appel à un médecin immédiatement
<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
<b>Inhalation :</b>	Consulter un médecin
<b>Ingestion :</b>	Air frais, tenir calme et au chaud.
	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette)



Nom du produit : SERVISOL FREEZE IT 20  
Ref.Nr.: UDS000378\_2\_20120516

Date de création/révision : 16.05.12 Version : 1.0  
Remplace : UK20017

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

Inhalation :	L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
Ingestion :	En cas d'exposition à une substance ou à ses vapeurs, consulter un médecin aussitôt que possible
Contact avec la peau :	Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.
Contact avec les yeux :	Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.

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

Informations générales :	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  
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



**Nom du produit :** SERVISOL FREEZE IT 20  
**Ref.Nr.:** UDS000378\_2\_20120516

**Date de création/révision :** 16.05.12 Version : 1.0  
**Remplace :** UK20017

#### 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

Récipient 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

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Procédures d'ordre technique :</b>	Assurer une ventilation adéquate Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
<b>Protection individuelle :</b>	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.
<b>la peau et les mains :</b>	Porter des gants (nitrile)



Nom du produit : **SERVISOL FREEZE IT 20**  
Ref.Nr.: **UDS000378\_2\_20120516**

Date de création/révision : **16.05.12 Version : 1.0**  
Remplace : **UK20017**

les yeux : Porter des lunettes.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 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 :	Odeur caractéristique.
pH :	Non applicable.
Point/intervalle d'ébullition :	Non connu.
Point d'éclair :	Aucun(e)
Vitesse d'évaporation :	Non connu.
Limites d'explosion : limite supérieure :	Non connu.
limite inférieure :	Non connu.
Pression de vapeur :	Non connu.
Densité relative :	Non connu.
Hydrosolubilité :	Insoluble dans l'eau
Auto-inflammabilité :	> 200 °C
Viscosité :	Non connu.

### 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

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort



Nom du produit : SERVISOL FREEZE IT 20  
Ref.Nr.: UDS000378\_2\_20120516

Date de création/révision : 16.05.12 Version : 1.0  
Remplace : UK20017

## 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

Inhalation :	L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
Ingestion :	Il ne se produira probablement pas d'ingestion
Contact avec la peau :	Contact avec le produit liquide peut donner des symptômes de gelure.
Contact avec les yeux :	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 renseignements disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de renseignements disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes



Nom du produit : **SERVISOL FREEZE IT 20**  
Ref.Nr.: **UDS000378\_2\_20120516**

Date de création/révision : **16.05.12 Version : 1.0**  
Remplace : **UK20017**

Pas de renseignements disponibles

## 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)**  
IMDG - Ems: **F-D, S-U**  
IATA/ICAO - PAX: **203**  
IATA/ICAO - CAO: **203**



Nom du produit : **SERVISOL FREEZE IT 20**  
Ref.Nr.: **UDS000378\_2\_20120516**

Date de création/révision : **16.05.12 Version : 1.0**  
Remplace : **UK20017**

#### 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.  
Directive 99/45/CE  
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)

#### 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.