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

### 1.1. Identificateur de produit

**LUBRIFIANT CHAÎNES FPS**
Aérosol

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

Lubrifiants

### 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 | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +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 INDUSTR. 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

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

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

| | |
|---|---|
| **Physique:** | Aérosol, catégorie 3<br>Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| **Santé:** | Non-classifié |
| **Environnement:** | Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 3<br>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

| | |
|---|---|
| **Mention d'avertissement:** | Attention |
| **Mention(s) de danger:** | H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.<br>H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| **Conseil(s) de prudence:** | P102 : Tenir hors de portée des enfants.<br>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.<br>P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.<br>P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.<br>P501-2 : Éliminer le contenu / récipient dans une décharge agréée. |
| **Informations additionnelles sur les dangers:** | Contient des gaz à effet de serre:<br>HFC-134a<br>la quantité, exprimée en poids et en équivalent CO2, de gaz à effet de serre fluorés contenue dans le produit depend du volume de l'emballage: voyez sur l'étiquette.<br>PRP du mélange: voyez 12.6 |

### 2.3. Autres dangers

Aucun(e)

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable.

### 3.2. Mélanges

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| tetrafluoroethane | 01-2119459374-33 | 811-97-2 | 212-377-0 | 5-10 | Press. Gas | H280 | B |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO2 | - | 124-38-9 | 204-696-9 | <1 | Press. Gas | H280 | A,G |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 01-2119565113-46 | 128-37-0 | 204-881-4 | <1 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 | B |
| Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates | | 80939-62-4 | 279-632-6 | <1 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 | H315,H319,H411 | |
| **Explication des notes** | | | | | | | |
| A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travai | | | | | | | |
| B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail | | | | | | | |
| G : exemptés de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2 (7) (a) du règlement REACH n ° 1907/2006 | | | | | | | |

(* Explication des phrases: chapitre 16)

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| **Contact avec les yeux :** | Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau |
| **Contact avec la peau :** | Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| **Inhalation :** | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| **Ingestion :** | En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin |

### 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 :** | Peut causer des troubles gastro-intestinaux<br>Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| **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)<br>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) 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

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié
Laver le site de déversement avec de l'eau et un détergent

### 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)

Lubrifiants

## 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 du CE:** | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 9000 mg/m3 |
| | | VLE | 1800 mg/m3 |
| **limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien** | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 5000 ppm |
| | | VLE | 30000 ppm |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | VME | 2 mg/m3 |
| **limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse** | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 5000 ppm |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | VME | 10 mg/m3 |
| | | VLE | 40 mg/m3 |
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | VME | 1000 ppm |
| **limites d'exposition professionnelle nationales, France** | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 9000 mg/m3 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | VME | 10 mg/m3 |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| **Procédures d'ordre technique :** | Assurer une ventilation adéquate<br>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<br>Assurer une ventilation adéquate |
| **inhalation :** | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. |
| Protection respiratoire recommandée: | Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A) |
| **la peau et les mains :** | Porter des gants |
| Gants recommandés: | Nitrile |
| **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.<br>Recueillir le produit répandu. |

## 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 :** | Liquide sous pression. |
| **couleur :** | Blanc cassé. |
| **odeur :** | Neutre. |
| **pH :** | Non applicable. |
| **Point/intervalle d'ébullition :** | Non connu. |
| **Point d'éclair :** | > 260 °C (en vase ouvert) |
| **Vitesse d'évaporation :** | Non applicable. |
| **Limites d'explosion : limite supérieure :** | Non connu. |
| **limite inférieure :** | Non connu. |
| **Pression de vapeur :** | Non connu. |
| **Densité relative :** | 0.93 g/cm³ (à 20°C). |
| **Hydrosolubilité :** | Insoluble dans l'eau |
| **Auto-inflammabilité :** | > 200 °C |
| **Viscosité :** | 425 mPa.s (@ 25°C). |

### 9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| **COV:** | 62 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

Eviter surchauffage

### 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

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

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

| | |
|---|---|
| **Inhalation :** | L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| **Ingestion :** | Peut causer des troubles gastro-intestinaux |
| **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. |

**Données toxicologiques :**

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | | |
|---|---|---|---|---|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | LC50 inhal.rat | 567000 ppm | |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 3
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Données ecotoxicologiques:**

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|---|---|---|
| tetrafluoroethane | 811-97-2 | LC50 fish | 450 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 980 mg/l |

### 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

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles

| | |
|---|---|
| PRP (potentiel de réchauffement planétaire): | 94 |
| | (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´éimination

### 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.<br>Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnment, 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 - 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 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 Européennes actuelles.
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)
Directive 99/45/CE
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

| **Données nationales** | **(FR) France** |
|---|---|
| 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 mentions de danger: | H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.<br>H315 : Provoque une irritation cutanée.<br>H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.<br>H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| REVISIONS DANS LE CHAPITRE : | Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008 |

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.