

**Nom du produit :** MACHINE OIL FG **Date de création/révision :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** UK10408-2-231110 **Remplace :** 12.01.09

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

**Nom du produit :** MACHINE OIL FG  
Aérosol

**Application :** Lubrifiants

**Nom de la société :** CRC Industries UK Ltd.  
 Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,  
 Somerset,  
 UK, TA64DD  
 Tel.: (+44)(0)1278 727200  
 Fax: (+44)(0)1278 425644  
 E-mail : [hse.uk@crcind.com](mailto:hse.uk@crcind.com)

**Numéro d'appel d'urgence :** (+44)(0)1278 727200  
**Belgique : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245**

| Filiales                          |  | Tel                     | Fax                     |
|-----------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>CRC Industries Europe</b>      | Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium                             | (+32) (0) 52 / 45 60 11 | (+32) (0) 52 / 45 00 34 |
| <b>CRC Industries Finland</b>     | Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS                                   | (+358)(0)19/32921       | (+358)(0)19/383676      |
| <b>CRC Industries France</b>      | 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant<br>F-95102 Argenteuil Cédex | (+33)(0)1/34112000      | (+33)(0)1/34110996      |
| <b>CRC Industries Deutschland</b> | Südring 9, 76473 Iffezheim                                       | (+49)(0)7229/3030       | (+49)(0)7229/303266     |
| <b>CRC Industries Iberia</b>      | Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia                              | (+34)921/427546         | (+34)921/436270         |
| <b>CRC Industries Sweden</b>      | Kryptongatan 14, 43153 Mölndal                                   | (+46)(0)31/7068480      | (+46)(0)31/273991       |

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Santé et Sécurité :** Extrêmement Inflammable  
 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
 Remarque: Pour les préparations classées nocives en raison du danger en cas d'aspiration, il n'est pas nécessaire de les étiqueter «nocif» avec la phrase R65 si elles sont placées sur le marché sous forme d'aérosols ou dans des récipients munis d'un dispositif scellé de pulvérisation. (directive européenne 67/548 Annexe VI 9.4)

**Environnement :** Suivant directive 99/45/CE non-classifié



|                         |                  |                                    |          |
|-------------------------|------------------|------------------------------------|----------|
| <b>Nom du produit :</b> | MACHINE OIL FG   | <b>Date de création/révision :</b> | 23.11.10 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UK10408-2-231110 | <b>Remplace :</b>                  | 12.01.09 |

**Autres dangers :**

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. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible.

**3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

| Composants dangereux  | N° CAS     | EINECS    | w/w %  | symbole | phrase-R* | Notes |
|---|------------|-----------|--------|---------|-----------|-------|
| CO2   | 124-38-9   | 204-696-9 | 1-5    | -       | -         | A,G   |
| distillats légers (pétrole), hydrotraités; Kérosène - non spécifié  | 64742-47-8 | 265-149-8 | 60-100 | Xn      | 65-66     | B     |
| white mineral oil (petroleum)   | 8042-47-5  | 232-455-8 | 30-60  |         |           | B     |
| <b>Explanation 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                                    |            |           |        |         |           |       |
| G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006 |            |           |        |         |           |       |

(\* Explication des phrases de risques: chapitre 16)

**4. PREMIERS SECOURS****Informations générales :**

Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées  
En cas de symptômes persistants, faire appel à un médecin

**Contact avec les yeux :**

Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau

**Contact avec la peau :**

Laver au savon.  
Faire appel à un médecin si l'irritation persiste

**Inhalation :**

Air frais, tenir calme et au chaud.

**Ingestion :**

Il ne se produira probablement pas d'ingestion  
En cas d'ingestion ne pas faire vomir à cause des risques d'aspiration dans les poumons. Si il y a un doute, faire appel immédiatement à un médecin.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Point d'éclair (sans propulseur):**

74 °C (en vase clos)

**Limites d'explosion : limite supérieure :**

Non connu.

**limite inférieure :**

Non connu.



|                         |                  |                                    |          |
|-------------------------|------------------|------------------------------------|----------|
| <b>Nom du produit :</b> | MACHINE OIL FG   | <b>Date de création/révision :</b> | 23.11.10 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UK10408-2-231110 | <b>Remplace :</b>                  | 12.01.09 |

**Moyens d'extinction :** Eau, mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

**Procédures de lutte contre l'incendie :** Conserver au frais le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau

**Risques particuliers de l'exposition :** Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Les précautions individuelles :** Assurer une ventilation adéquate  
Supprimer les points d'ignition

**Les précautions pour la protection de l'environnement :** Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières

**Les méthodes de nettoyage :** Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation :** Utiliser seulement dans des zones ventilées  
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.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Stockage :** Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé  
Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Procédures d'ordre technique :** Assurer une ventilation adéquate  
Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques

**Protection individuelle :** Il est recommandé de prendre les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit  
Utiliser seulement dans des zones ventilées

**inhalation :** En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.)  
(Filter type A)

**la peau et les mains :** Porter des gants  
(nitrile)

**les yeux :** Porter des lunettes.



|                         |                  |                                    |          |
|-------------------------|------------------|------------------------------------|----------|
| <b>Nom du produit :</b> | MACHINE OIL FG   | <b>Date de création/révision :</b> | 23.11.10 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UK10408-2-231110 | <b>Remplace :</b>                  | 12.01.09 |

## Limites d'exposition :

| Composants dangereux  | N° CAS    | méthode |   |
|---|-----------|---------|---|
| <b>limites d'exposition professionnelle du CE:</b>                |           |         |   |
| CO2   | 124-38-9  | TWA     | 5000 ppm                                      |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales : Belgique</b> |           |         |   |
| CO2   | 124-38-9  | GW/VL   | 5000 ppm                                      |
|   |           | KTW/VCD | 30000 ppm                                     |
| white mineral oil (petroleum)                                     | 8042-47-5 | GW/VL   | 5 mg/m <sup>3</sup> (brouillards de l'huile)  |
|   |           | KTW/VCD | 10 mg/m <sup>3</sup> (brouillards de l'huile) |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales : Suisse</b>   |           |         |   |
| CO2   | 124-38-9  | MAK     | 5000 ppm                                      |
| <b>limites d'exposition professionnelle nationales : France</b>   |           |         |   |
| CO2   | 124-38-9  | VME     | 5000 ppm                                      |
| white mineral oil (petroleum)                                     | 8042-47-5 | VME     | 5 mg/m <sup>3</sup> (brouillards de l'huile)  |
|   |           | VLE     | 10 mg/m <sup>3</sup> (brouillards de l'huile) |

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES (pour aérosols sans propulseur)

|  |   |
|--|---|
| <b>Aspect : état physique :</b>        | Liquide en aérosol avec propulseur CO2. |
| <b>couleur :</b>                       | Incolore.                               |
| <b>odeur :</b>                         | Solvant.                                |
| <b>Point/intervalle d'ébullition :</b> | Non connu.                              |
| <b>Densité relative :</b>              | 0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).        |
| <b>pH :</b>                            | Non applicable.                         |
| <b>Pression de vapeur :</b>            | Non connu.                              |
| <b>Densité de vapeur :</b>             | Non connu.                              |
| <b>Hydrosolubilité :</b>               | Insoluble dans l'eau                    |
| <b>Point d'éclair :</b>                | 74 °C (en vase clos)                    |
| <b>Auto-inflammabilité :</b>           | > 200 °C                                |
| <b>Viscosité :</b>                     | Non connu.                              |
| <b>Vitesse d'évaporation :</b>         | Non connu.                              |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

|  |   |
|--|---|
| <b>Conditions à éviter :</b>                 | Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. |
| <b>Matières à éviter :</b>                   | Agent comburant fort  |
| <b>Produits de décomposition dangereux :</b> | CO,CO2  |



|                         |                  |                                    |          |
|-------------------------|------------------|------------------------------------|----------|
| <b>Nom du produit :</b> | MACHINE OIL FG   | <b>Date de création/révision :</b> | 23.11.10 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UK10408-2-231110 | <b>Remplace :</b>                  | 12.01.09 |

## 11. INFORMATIONS 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  
Ne pas faire vomir en cas d'ingestion. Risque de pneumonie

**Contact avec la peau :** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Un contact prolongé avec la peau résultera en un dégraissement de la peau, conduisant à l'irritation, et dans certains cas, en dermatite

**Contact avec les yeux :** Légèrement irritant pour les yeux

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Ecotoxicité :** Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**Produit :** Ne pas jeter les résidus à l'égoût.  
La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

## 14. TRANSPORT

**Numéro UN :** 1950

**Route/Chemin fer - ADR/RID :** UN1950 Aérosols Classe : 2, PG : NA, Classe code : 5FEtiquette : 2.1, Tunnel : (D)

**Mer - IMDG :** UN1950 Aerosols Classe : 2, PG : NAEtiquette : 2.1  
**EmS** F-D, S-U

**Air - IATA/ICAO :** UN1950 Aérosols, inflammable Classe : 2, PG : NAEtiquette : 2.1

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Symbol(s) de danger :** F+ : EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE

**Phrases de risque (R) :** R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.



|                         |                  |                                    |          |
|-------------------------|------------------|------------------------------------|----------|
| <b>Nom du produit :</b> | MACHINE OIL FG   | <b>Date de création/révision :</b> | 23.11.10 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UK10408-2-231110 | <b>Remplace :</b>                  | 12.01.09 |

**Phrases de conseils de prudence (S):**

S2: Conserver hors de la portée des enfants.  
S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
S23: Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible.

Classé suivant Dir. 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.

Classification suivant directive 99/45/CE

Remarque: Pour les préparations classées nocives en raison du danger en cas d'aspiration, il n'est pas nécessaire de les étiqueter «nocif» avec la phrase R65 si elles sont placées sur le marché sous forme d'aérosols ou dans des récipients munis d'un dispositif scellé de pulvérisation. (directive européenne 67/548 Annexe VI 9.4)

**Dispositions nationales :**

**France**

Maladies professionnelles: tableau n°: 84

## 16. AUTRES INFORMATIONS

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.

**REVISIONS DANS LE CHAPITRE :** 3,7,8,15

**\*Explication des phrase de risques:** R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Cette fiche de sécurité peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.