

|                         |                                  |                                    |                        |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

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

**CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT**  
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 UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)**

**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 1

Aérosol extrêmement inflammable.

Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Le classement est basé sur méthode de calcul.

**Santé:**

Non-classifié

Le classement est basé sur méthode de calcul.

**Environnement:**

Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 2

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

|                         |                                  |                                    |                        |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

terme.

Le classement est basé sur méthode de calcul.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogramme(s) de danger:



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mention d'avertissement:</b>                     | Danger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mention(s) de danger:</b>                        | H222 : Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.<br>H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Conseil(s) de prudence:</b>                      | 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>P211 : Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.<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. |
| <b>Informations additionnelles sur les dangers:</b> | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 2.3. Autres dangers

Pas de renseignements disponibles

## 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-------------|-------|----------------------------------------------|-------------------|-------|
| hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole (1,3-butadiène < 0.1%)                                                           | 01-2119485926-20        | 68512-91-4 | 270-990-9   | 30-60 | Press. Gas, Flam. Gas 1                      | H280,H220         | K,G   |
| Hydrocarbons, C10-C12, Isoalkanes, less than 2% aromatics                                                                                          | 01-2119471991-29        | -          | (923-037-2) | 30-60 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H226,H304,H411    | Q     |
| <b>Explication des notes</b>                                                                                                                       |                         |            |             |       |                                              |                   |       |
| G : exemptés de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2 (7) du règlement REACH n° 1907/2006                                       |                         |            |             |       |                                              |                   |       |
| K : la classification comme cancérigène ne s'applique pas, la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de 1,3-butadiène (Einecs no 203-450-8) |                         |            |             |       |                                              |                   |       |

|                         |                                  |                                    |                        |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

Q : Le numéro de CAS est seulement un identificateur à employer en dehors de l'UE pour les entrées en stock.

(\* Explication des phrases: chapitre 16)

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contact avec les yeux :</b> | Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau<br>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.                                                           |
| <b>Contact avec la peau :</b>  | Laver abondamment à l'eau et au savon.<br>En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.                                                                                                         |
| <b>Inhalation :</b>            | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| <b>Ingestion :</b>             | 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.                                                 |

### 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>             | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion. Risque de pneumonie<br>Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| <b>Contact avec la peau :</b>  | Peut entraîner irritation.<br>Symptômes: rougeur, douleur.                                                                           |
| <b>Contact avec les yeux :</b> | Peut entraîner irritation.<br>Symptômes: rougeur, douleur.                                                                           |

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

|                                 |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informations générales :</b> | En cas de malaise consulter 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

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec  
Ne pas utiliser de jet d'eau pour l'extinction d'un incendie, au risque de répandre le feu

### 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, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Conseils aux pompiers



|                         |                                  |                                    |                        |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

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.  
En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières  
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau, informer immédiatement les autorités compétentes

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

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié

### 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  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques  
L'équipement devra être mis à la terre  
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.  
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Assurer une ventilation adéquate  
En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Laver à fond après l'usage  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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

Aérosol sous pression. À protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
Conserver hors de la portée des enfants.

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

|                         |                                  |                                    |                        |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

Nettoyants de précision

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition :

Pas de renseignements disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procédures d'ordre technique :</b>                                  | Assurer une ventilation adéquate<br>Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition<br>Eviter l'accumulation de charges électrostatiques                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Protection individuelle :</b>                                       | Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit<br>La bonne pratique d'utilisation du produit consiste à porter des gants et à assurer une ventilation suffisante<br>Dans tous les cas, manipulez et utilisez le produit conformément aux normes d'hygiène en vigueur dans l'industrie. |
| <b>inhalation :</b>                                                    | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>la peau et les mains :</b>                                          | Le fabricant de gants peut vous aider dans la sélection du bon matériel selon les critères de fréquence, durée d'utilisation et risque de contact avec le produit.                                                                                                                                                                                          |
| Gants recommandés:                                                     | Nitrile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>les yeux :</b>                                                      | Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:</b> | Eviter 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)

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Aspect : état physique :</b>                  | Liquide en aérosol avec propulseur propane/butane. |
| <b>couleur :</b>                                 | Incolore.                                          |
| <b>odeur :</b>                                   | Solvant.                                           |
| <b>pH :</b>                                      | Non applicable.                                    |
| <b>Point/intervalle d'ébullition :</b>           | 153 °C                                             |
| <b>Point d'éclair :</b>                          | 41 °C                                              |
| <b>Vitesse d'évaporation :</b>                   | Non connu.                                         |
| <b>Limites d'explosion : limite supérieure :</b> | 9.4 %                                              |
| <b>limite inférieure :</b>                       | 0.6 %                                              |
| <b>Pression de vapeur :</b>                      | Non connu.                                         |
| <b>Densité relative :</b>                        | 0.748 g/cm <sup>3</sup> (à 20°C).                  |

|                         |                                  |                                    |                        |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| <b>Hydrosolubilité :</b>     | Insoluble dans l'eau |
| <b>Auto-inflammabilité :</b> | > 200 °C             |
| <b>Viscosité :</b>           | Non connu.           |

## 9.2. Autres informations

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| <b>COV = composés organiques volatils</b> | 626 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

## 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>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

|                                                                               |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements                                                                                                                        |
| <b>Ingestion :</b>             | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion. Risque de pneumonie                                                                                                                                                       |
| <b>Contact avec la peau :</b>  | Un contact prolongé avec la peau provoquera un dégraissage de la peau, conduisant à l'irritation, et dans certains cas, en dermatite<br>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| <b>Contact avec les yeux :</b> | Peut entraîner irritation.                                                                                                                                                                                       |

**Données toxicologiques :**

Pas de renseignements disponibles

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

Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 2  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Données ecotoxicologiques:**

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**

|                         |                                  |                                    |                        |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

Insoluble dans l'eau

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

Pas de renseignements disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas de renseignements disponibles

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produit :</b>                    | 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'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets. |
| <b>Réglementations nationales :</b> | 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: AEROSOLS

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

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Classe:                           | 2.1 |
| ADR/RID - Code de classification: | 5F  |

#### 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 |

|                         |                                  |                                    |                        |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Nom du produit :</b> | CCL100 CONTACT CLEANER LUBRICANT | <b>Date de création/révision :</b> | 11.06.18 Version : 2.2 |
| <b>Ref.Nr.:</b>         | UDS000041_2_20180611 (FR)        | <b>Remplace :</b>                  | UDS000041_20180530     |

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

|                        |          |
|------------------------|----------|
| ADR/RID - Code tunnel: | (D)      |
| 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

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: | H220 : Gaz extrêmement inflammable.<br>H226 : Liquide et vapeurs inflammables.<br>H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.<br>H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| acronyms and synonyms:               | VME = valeurs limites de moyenne d'exposition<br>VLE = valeurs limites d'exposition (de court terme)<br>COV = composés organiques volatils<br>PBT = persistant bioaccumulatif toxique<br>vPvB = très persistant très bioaccumulatif                                                                                                                          |

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.