



CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)
Date d'émission: 2025-05-21 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g
Code du produit : 1006174
Numéro de pièce : 73095

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Dégraisseur d'usage général
Restrictions d'emploi : Aucun connu

1.3. Fournisseur

Manufactured or sold by:

CRC Canada Co.
83 Galaxy Blvd.
Unit 35 - 37
Toronto, ON M9W 5X6
Canada
T 416-847-7750
crcindustries.ca

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 800-424-9300 (CHEMTREC)
Urgence 24 heures

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Aérosol, Catégorie 3
Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
Cancérogénicité, Catégorie 1B
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, Catégorie 3
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, Catégorie 2
Dangereux pour le milieu aquatique, Danger chronique, Catégorie 2

Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Provoque irritation cutanée.
Provoque un sévère irritation des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut provoquer le cancer.
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Toxique pour les organismes aquatiques.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS CA) :

Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur
Provoque irritation cutanée
Peut provoquer une allergie cutanée

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| | |
|-------------------------------|--|
| Conseils de prudence (GHS CA) | <p>Provoque un sévère irritation des yeux Peut provoquer somnolence ou des vertiges Peut provoquer le cancer</p> <p>: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas perforez ni brûler, même après usage. Éviter de respirer les vapeurs, aérosols, brouillards. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection, vêtements de protection, protection des yeux et du visage. Se laver les mains soigneusement après manipulation. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.</p> |
|-------------------------------|--|

2.3. Autres dangers

| | |
|----------------------------|--|
| Autres dangers non classés | : Lorsqu'elles sont exposées à une chaleur extrême ou à des surfaces chaudes, les vapeurs peuvent se décomposer en gaz toxiques tels que le fluorure d'hydrogène, le chlorure d'hydrogène et éventuellement le phosgène. |
|----------------------------|--|

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % |
|--|--------------------------|---------------------------|----------|
| tétrachloroéthylène | Perchloroethylene (PCE) | n° CAS: 127-18-4 | 80 – 100 |
| trans-Dichloroéthylène | trans-dichloroethylene | n° CAS: 156-60-5 | 5 – 10 |
| Dioxyde de carbone | Carbon dioxide | n° CAS: 124-38-9 | 1 – 5 |
| Oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle | HFE-347PCF2 | n° CAS: 406-78-0 | 0,1 – 1 |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Remarques : Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.
Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de malaise.

Premiers soins général : S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produit(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Symptômes/effets après inhalation : Dépression du système nerveux central, maux de tête, vertiges, somnolence, perte de coordination.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Peut provoquer une irritation des yeux. Irritation des yeux.

Symptômes/effets après ingestion : Peut provoquer une irritation du tractus digestif.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Brouillard d'eau. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie : Lorsqu'elles sont exposées à une chaleur extrême ou à des surfaces chaudes, les vapeurs peuvent se décomposer en gaz toxiques tels que le fluorure d'hydrogène, le chlorure d'hydrogène et éventuellement le phosgène.

Danger d'explosion : Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie : Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection complète du corps.

Mesures de précaution contre l'incendie : Conserver le récipient bien fermé et à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales : Écarter toute source éventuelle d'ignition. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Pour la rétention : Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Recueillir le produit répandu.
- Procédés de nettoyage : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Toute exposition à une température élevée pourrait faire exploser le contenant. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs, aérosols, brouillards. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Assurez une bonne ventilation ambiante lors de l'utilisation du produit et jusqu'à ce que les vapeurs soient dissipées. Ouvrir les portes et les fenêtres ou utiliser d'autres moyens permettant une bonne alimentation en air frais pendant l'utilisation du produit et pendant qu'il sèche. Si vous ressentez un des symptômes indiqués sur cette étiquette, augmenter la ventilation ou quitter les lieux. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.
- Mesures d'hygiène : Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément.

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

- Conditions de stockage : Aérosol de niveau 1. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Dioxyde de carbone (124-38-9) | |
|--|--|
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 9000 mg/m ³ |
| | 5000 ppm |
| LEMT STEL | 54000 mg/m ³ |
| | 30000 ppm |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| VECD | 54000 mg/m ³ |
| | 30000 ppm |
| VEMP | 9000 mg/m ³ |
| | 5000 ppm |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 5000 ppm |
| LEMT STEL | 15000 ppm |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 9000 mg/m ³ |
| | 5000 ppm |
| LEMT STEL | 54000 mg/m ³ |
| | 30000 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Asphyxia |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 9000 mg/m ³ |
| | 5000 ppm |
| LEMT STEL | 54000 mg/m ³ |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| | |
|--|--|
| Dioxyde de carbone (124-38-9) | |
| | 30000 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Asphyxia |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| LEMT STEL | 54000 mg/m ³ 30000 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Asphyxia |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 5000 ppm |
| LEMT STEL | 30000 ppm |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 5000 ppm |
| LEMT STEL | 30000 ppm |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT LMPT | 5000 ppm 30000 ppm |
| Référence réglementaire | Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| LEMT STEL | 54000 mg/m ³ 30000 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Asphyxia |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| | |
|---|---|
| Dioxyde de carbone (124-38-9) | |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| LEMT TWA | 5000 ppm |
| LEMT STEL | 30000 ppm |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |
| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) |
| LEMT TWA | 170 mg/m ³ 25 ppm |
| LEMT STEL | 678 mg/m ³ 100 ppm |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Perchloroethylene (Tetrachloroethylene) |
| VECD | 685 mg/m ³ 100 ppm |
| VEMP | 170 mg/m ³ 25 ppm |
| Notations et remarques | C3 |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) |
| LEMT TWA | 25 ppm |
| LEMT STEL | 100 ppm |
| Notations et remarques | IARC group 2A carcinogen |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene |
| LEMT TWA | 170 mg/m ³ 25 ppm |
| LEMT STEL | 685 mg/m ³ 100 ppm |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
|--|---|
| Notations et remarques | TLV® Basis: CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene |
| LEMT TWA | 170 mg/m ³ 25 ppm |
| LEMT STEL | 685 mg/m ³ 100 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene |
| LEMT TWA | 170 mg/m ³ 25 ppm |
| LEMT STEL | 685 mg/m ³ 100 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) |
| LEMT TWA | 25 ppm |
| LEMT STEL | 100 ppm |
| Notations et remarques | Designated substance |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) |
| LEMT TWA | 25 ppm |
| LEMT STEL | 100 ppm |
| Notations et remarques | Designated substance |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene |
| LEMT LMPT | 25 ppm |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| | |
|--|---|
| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
| | 100 ppm |
| Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene |
| LEMT TWA | 170 mg/m ³ 25 ppm |
| LEMT STEL | 685 mg/m ³ 100 ppm |
| Notations et remarques | TLV® Basis: CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Référence réglementaire | ACGIH 2025 |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) |
| LEMT TWA | 25 ppm |
| LEMT STEL | 100 ppm |
| Notations et remarques | Designated Chemical Substance |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |
| trans-Dichloroéthylène (156-60-5) | |
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1,2-Dichloroethylene, all isomers (Acetylene dichloride) |
| LEMT TWA | 793 mg/m ³ 200 ppm |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1,2-Dichloroethylene, all isomers |
| LEMT TWA | 200 ppm |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1,2-Dichloroethylene, all isomers |
| LEMT TWA | 200 ppm |
| LEMT STEL | 250 ppm |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1,2-Dichloroethylene, all isomers |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| trans-Dichloroéthylène (156-60-5) | |
|---|---|
| LEMT TWA | 200 ppm |
| LEMT STEL | 250 ppm |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-090-2024) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1,2-Dichloroethylene, All isomers |
| LEMT LMPT | 200 ppm |
| Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 1,2-Dichloroethylene, all isomers |
| LEMT TWA | 200 ppm |
| LEMT STEL | 250 ppm |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |

| Oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle (406-78-0) | |
|--|---|
| Limite d'exposition professionnelle | 50 ppm (8-hour TWA) - Manufacturer Recommended Exposure Limit |
| Limite d'exposition professionnelle | 150 ppm (Ceiling Exposure Limit) - US EPA (Non-emergency) |

8.2. Contrôles techniques appropriés

| | |
|---|---|
| Contrôles techniques appropriés | : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement. |

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

| Protection des mains: |
|---|
| Porter des gants de protection en: Polyalcool vinylique (PVA) |

| Protection oculaire: |
|---|
| Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). |

| Protection des voies respiratoires: |
|--|
| S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés. |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Incolore |
| Odeur | : Éthéré(e) |
| Point de fusion | : -50 °C (-58 °F estimé) |
| Point de congélation | : -50 °C (-58 °F estimé) |
| Point d'ébullition | : 48 °C (118.4 °F estimé) |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : None (Setaflash) |
| Température d'auto-inflammation | : 460 °C (860 °F estimé) |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : Eau: légère |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation | : Rapide |
| Masse volumique | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1,56 estimé |
| Densité relative de la vapeur à 20°C | : > 1 (air=1) |
| Caractéristiques d'une particule | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité | : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| Stabilité chimique | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| Conditions à éviter | : Températures élevées. 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. Lorsqu'elles sont exposées à une chaleur extrême ou à des surfaces chaudes, les vapeurs peuvent se décomposer en gaz toxiques tels que le fluorure d'hydrogène, le chlorure d'hydrogène et éventuellement le phosgène. |
| Matières incompatibles | : Acides forts. Bases fortes. Oxydants puissants. |
| Produits de décomposition dangereux | : Oxydes de carbone (CO, CO2). grêlons de carbonyle. Composés halogénés. Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène. Phosgène. |

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Toxicité Aiguë (voie orale) | : Non classé |
| Toxicité Aiguë (voie cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

tétrachloroéthylène (127-18-4)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 3005 mg/kg |
|----------------|------------|

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
|--|---|
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 3786 ppm |
| trans-Dichloroéthylène (156-60-5) | |
| DL50 orale rat | 1235 mg/kg Source: HSDB |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg Source: ECHA |
| Oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle (406-78-0) | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| CL50 Inhalation - Rat | > 24,61879 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other: |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque un sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Peut provoquer le cancer. |
| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
| Groupe IARC | 2A - Probablement cancérogène pour l'homme |
| Statut NTP (National Toxicology Program) | Cancérogène pour l'être humain selon une hypothèse raisonnable |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé |
| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 390 mg/kg kw /jour |
| Oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle (406-78-0) | |
| LOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 16,358 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 12,2685 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| Danger par aspiration | : Non classé |
| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
| Viscosité, cinématique | 0,524 mm ² /s |
| Symptômes/effets | : Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Dépression du système nerveux central, maux de tête, vertiges, somnolence, perte de coordination. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Peut provoquer une irritation des yeux. Irritation des yeux. |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Symptômes/effets après ingestion : Peut provoquer une irritation du tractus digestif.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Dioxyde de carbone (124-38-9) | |
|--|--|
| CL50 - Poissons [1] | 35 mg/l Source: HSDB |
| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
| CL50 - Poissons [1] | 5 mg/l |
| CL50 - Poissons [2] | 5 mg/l Test organisms (species): Limanda limanda |
| CE50 - Crustacés [1] | 8,5 mg/l |
| Algues ErC50 | 3,64 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 3,64 mg/l Source: ECHA |
| NOEC chronique poisson | 2,34 mg/l |
| NOEC chronique crustacé | 0,51 mg/l |
| trans-Dichloroéthylène (156-60-5) | |
| CL50 - Poissons [1] | 135 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crustacés [1] | 220 mg/l Source: ECHA |
| CE50 72h - Algues [1] | 36,36 mg/l Source: ECHA |
| Oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle (406-78-0) | |
| CL50 - Poissons [1] | > 76 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio |
| CE50 72h - Algues [1] | > 24 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | > 213 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

12.2. Persistance et dégradabilité

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Persistance et dégradabilité : Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité de ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Dioxyde de carbone (124-38-9) | |
|--|-------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,83 Source: ISCS |
| tétrachloroéthylène (127-18-4) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,53 |
| trans-Dichloroéthylène (156-60-5) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,09 Source: ChemIDplus |

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé




SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

- Réglementation régionale sur les déchets : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.
- Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
- Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Ne laissez pas le produit pénétrer les égouts ou se mélanger aux eaux de surface ou souterraines.
- Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Contenu sous pression. Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.
- Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / IMDG / IATA

| TDG | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | | |
| UN1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle pour le transport | | |
| AÉROSOLS, non inflammables contenant des matières de la classe 6.1, groupe d'emballage III | AEROSOLS | Aerosols, non-flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | |
| 2.2 (6.1) | 2.2 (6.1) | 2.2 (6.1) |
|  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | |
| Exception relative aux polluants marins | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TMD

Classes (de risque) primaire de la réglementation : 2.2 - Classe 2.2 - Gaz ininflammables, non toxiques

TMD

UN-No. (TDG) : UN1950

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| | |
|--|--|
| Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) | : 80 - Malgré l'article 1.17 de la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux), il est interdit de présenter au transport ou de transporter ces marchandises dangereuses à moins qu'elles ne soient placées dans un contenant conforme aux exigences relatives au transport des gaz prévues à la partie 5 (Contenants). |
| Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée | : 0.125 L |
| Quantités exemptées (TDG) | : E0 |
| Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers | : 75 L |
| Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) | : 126 |

IMDG

| | |
|---|---|
| Classe (IMDG) | : 2 - Gaz |
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantités limitées (IMDG) | : SP277 |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E0 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P207, LP200 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2 |
| N° FS (Feu) | : F-D - FICHE ANTI-INCENDIE Delta – GAZ INFLAMMABLES |
| N° FS (Déversement) | : S-U - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Uniform – GAZ (INFLAMMABLES, TOXIQUES OU CORROSIFS) |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : Aucun(e) |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW1, SW22 |
| Tri (IMDG) | : SG69 |

IATA

| | |
|---|--------------------|
| Classe (IATA) | : 2 - Gases |
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E0 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y203 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 203 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 75kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 203 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 150kg |
| Disposition particulière (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Code ERG (IATA) | : 2P |

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 sur la réglementation

15.1. Directives nationales

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Tous les composants de ce produit sont répertoriés sur la DSL, la NDSL, ou sont exemptés des exigences d'inventaire.

| Nom | n° CAS | Référence réglementaire |
|-----|--------|-------------------------|
|-----|--------|-------------------------|

CRC® Dégraissant pour gros travaux , 538 g

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

| | | |
|--|----------|--|
| Dioxyde de carbone | 124-38-9 | Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances) |
| tétrachloroéthylène | 127-18-4 | Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances) |
| trans-Dichloroéthylène | 156-60-5 | Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances) |
| Oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle | 406-78-0 | Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances) |

15.2. Réglementations internationales

Dioxyde de carbone (124-38-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

tétrachloroéthylène (127-18-4)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

trans-Dichloroéthylène (156-60-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Oxyde de 1,1,2,2-tétrafluoroéthyle et de 2,2,2-trifluoroéthyle (406-78-0)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.2. Other Regulatory Information

Règlement limitant la concentration en composés organiques volatils de certains produits : DORS/2021-268

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Teneur en COV | 7,8 % |
| Catégorie de produits | Dégraisseur d'usage général |

SECTION 16: Autres informations

| | |
|---------------------|------------------|
| Date d'émission | : 05-21-2025 |
| Autres informations | : CRC # 1753505. |
| Auteur | Joshua Weir |

Safety Data Sheet (SDS), Canada, CRC

L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux CRC Canada Co.