



# Fiche Signalétique

---

---

## Section 1: Identification du Produit et de l'Entreprise

---

---

**Nom du produit:**                    **Produit de nettoyage pour vitre et surface Green Force®**

**Numéro(s) de produit:**    **74461**

**Utilisation du produit:**    Produit de nettoyage concentré pour vitre et surface dure

**Coordonnées du fabricant / fournisseur:**

Aux États-Unis:  
CRC Industries, Inc.  
885 Louis Drive  
Warminster, PA 18974  
[www.crcindustries.com](http://www.crcindustries.com)  
1-215-674-4300 (Généralités)  
800- 521-3168 (Technique)  
800-272-4620 (Service à la clientèle)

Au Canada:  
CRC Canada Co.  
2-1246 Lorimar Drive  
Mississauga, Ontario L5S 1R2  
[www.crc-canada.ca](http://www.crc-canada.ca)  
1-905-670-2291

Urgence 24 heures – CHEMTREC: 800-424-9300 ou 703-527-3887

---

---

## Section 2: Identification des Risques

---

---

**Vue d'Ensemble des Risques**

**MISE EN GARDE:** Peut causer une irritation oculaire.  
Apparence et odeur:    Liquide transparent bleu avec odeur florale

**Effets potentiels sur la santé:**

**EFFETS AIGUS:**

YEUX:    Peut causer une légère irritation aux yeux.

PEAU:    Le contact cutané répété peut être irritant.

INHALATION:    L'inhalation des vapeurs ou du jet peut être irritant.

INGESTION:    L'ingestion de ce produit peut être nocive.

**EFFETS CHRONIQUES:**    Aucun connu.

**ORGANES VISÉS:**            Aucun connu.

État physique aggravé par exposition:            Inconnu

Se reporter à la section 11 pour les renseignements sur la toxicologie et la cancérogénicité

Nom du produit: **Produit de nettoyage pour vitre et surface Green Force®**

Numéro(s) de produit: **74461**

---

---

### Section 3: Composition / Renseignements sur les Ingrédients

---

---

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Mélange non dangereux	7732-18-5 / 68439-46-3 / 29911-28-2 / 68515-73-1 / 1300-72-7	> 95

---

---

### Section 4: Premiers Soins

---

---

- Contact oculaire: Asperger immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.
- Contact cutané: Retirer les vêtements contaminés et laver la zone touchée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin, si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- Inhalation: Déplacer la personne à l'air frais. Maintenir la personne calme. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer avec un médecin.
- Ingestion: Faire boire de grandes quantités d'eau. NE PAS provoquer de vomissements. Obtenir des soins médicaux.
- Avis aux médecins: Traitement symptomatique.

---

---

### Section 5: Mesures en cas d'Incendie

---

---

**Propriétés d'inflammabilité:** Selon la norme OSHA, ce produit n'est pas inflammable.

Point d'éclair:	> 212°F / 100°C (TCC)	Limite d'explosion supérieure:	ND
Température d'autoallumage:	ND	Limite d'explosion inférieure:	ND

**Données pour incendie et explosion:**

- Moyen d'extinction approprié: Produit chimique sec, CO<sub>2</sub>, brouillard d'eau, eau
- Produits de combustion: Aucun connu.
- Risques d'explosion: Les contenants, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, peuvent accumuler de la pression et se fissurer.
- Protection des pompiers: Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes, approuvés par NIOSH pour la protection contre la suffocation et la décomposition toxique possible des produits. Une protection oculaire et cutanée doit être fournie. Utiliser un vaporisateur d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie et pour affaiblir les vapeurs pouvant se former lors de la décomposition du produit.

---

---

### Section 6: Mesures en cas de Fuites Accidentelles

---

---

- Précautions personnelles: Utiliser les mesures de protection personnelle recommandées à la Section 8.
- Précautions pour l'environnement: Prendre les précautions nécessaires pour éviter la contamination du sol et des surfaces d'eau. Ne pas vidanger dans les égouts ni les collecteurs d'eau pluviales.
- Méthodes de confinement et de nettoyage: Inonder l'aire avec de l'eau. Essuyer l'eau et le matériel renversé. Ventiler la zone avec de l'air frais. Jeter dans les égouts sanitaires.

Nom du produit: **Produit de nettoyage pour vitre et surface Green Force®**

Numéro(s) de produit: **74461**

---

---

## Section 7: Entreposage et Manipulation

---

---

Procédures de manipulation: Éviter le contact avec les yeux et la peau. Soigneusement nettoyer tout renversement avec un chiffon mouillé. Se laver après l'utilisation et avant de manipuler de la nourriture. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.

Procédures d'entreposage: Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil. Les contenants doivent être fermement serrés et en position debout pendant l'entreposage.

Niveau d'entreposage d'aérosol: NA

---

---

## Section 8: Contrôles d'Exposition / Protection Personnelle

---

---

### Directives sur l'exposition:

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
Mélange non dangereux	NE	NE	NE	NE	NE		
N.E. Non établi	(c) – ceiling (plafond)		(s) – skin (peau)		(v) – vacated (libre)		

### Contrôles et protection:

Contrôles techniques: L'aire doit être suffisamment aérée. Si nécessaire, utiliser des moyens mécaniques pour maintenir les niveaux de vapeur en dessous des directives d'exposition. Dans un espace confiné, observer les règlements OSHA en vigueur.

Protection respiratoire: Aucune requise pour un travail effectué sous une ventilation adéquate. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés.

Protection visuelle/ faciale: Sous des conditions normales, porter des lunettes de protection. En cas de probabilité raisonnable de contact avec le liquide, porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques.

Protection cutanée: Lors d'un contact prolongé avec les mains, utiliser des gants de protection en nitrile ou en caoutchouc. Porter des vêtements de protection s'il y a des risques d'éclaboussures sur la peau.

---

---

## Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

---

---

État physique: liquide

Couleur: Bleu transparent

Odeur: floral

Seuil d'odeur: ND

Gravité particulière: 0,9965

Point d'ébullition initial: 212°F / 100°C

Point de congélation: ND

Pression de vapeur: ND

Densité de vapeur: ND (air = 1)

Taux d'évaporation: lent

Solubilité: Complet dans l'eau

Coefficient de distribution eau/huile: ND

pH: 7,2 – 8,5

Composés Organiques volatiles: Concentré: Pds %: < 1,0      g/L: < 10,14      lb/gal: < 0,08

Nom du produit: **Produit de nettoyage pour vitre et surface Green Force®**

Numéro(s) de produit: **74461**

---

---

## Section 10: Stabilité et Réactivité

---

---

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Aucun connu.

Matériaux incompatibles: Aucun connu.

Produits à décomposition dangereuse: Aucun connu.

Possibilité de réactions dangereuses: Non

---

---

## Section 11: Information Toxicologique

---

---

Ce produit n'a pas subi d'études toxicologiques à long terme. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

### **Toxicité aigue:**

<u>Composant</u> Mélange non dangereux	<u>Oral LD50 (rat)</u> Aucunes données	<u>Dermique LD50 (lapin)</u> Aucunes données	<u>Inhalation LC50 (rat)</u> Aucunes données
---	---	---	---

### **Toxicité chronique:**

<u>Composant</u> Mélange non dangereux	<u>OSHA Carcinogène</u> Non	<u>IARC Carcinogène</u> Non	<u>NTP Carcinogène</u> Non	<u>Irritant</u> E (moyen)	<u>Sensibilisateur</u> Inconnu
---	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

E – œil	S – peau	R - Respiratoire
---------	----------	------------------

Toxicité reproductive: Aucune information disponible

Téragénicité: Aucune information disponible

Mutagénicité: Aucune information disponible

Effets synergétiques: Aucune information disponible

---

---

## Section 12: Information Écologique

---

---

Ce produit n'a pas subi d'études écologiques. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Écotoxicité: Aucune information disponible

Persistance / Dégradabilité: Ce produit est biodégradable.

Bioaccumulation / Accumulation: Aucune information disponible

Mobilité dans l'environnement: Aucune information disponible

---

---

## Section 13: Élimination

---

---

**Classification déchets:** Ce produit n'est pas un déchet dangereux RCRA. (Vous reporter 40 CFR Part 261.20 – 261.33)  
Les contenants vides peuvent être recyclés.

Toutes les activités d'élimination doivent respecter les réglementations fédérales, provinciales et municipales. Les réglementations municipales peuvent être plus rigoureuses que les exigences fédérales ou provinciales.

Nom du produit: **Produit de nettoyage pour vitre et surface Green Force®**

Numéro(s) de produit: **74461**

---

---

## Section 14: Information pour le Transport

---

---

Département des transports É.-U. (terre): Pas réglementé

ICAO/IATA (air): Pas réglementé

IMO/IMDG (eau): Pas réglementé

Réserves spéciales: Aucune

---

---

## Section 15: Réglementation

---

---

### **Règlements fédéraux É.-U.:**

Toxic Substances Control Act (TSCA) (Loi réglementant les substances toxiques):

Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA):

Il existe des quantités à déclarer pour les ingrédients suivants: Aucune

**Le National Response Center (800-424-8802) ou votre comité d'organisation en cas d'urgence local doit être immédiatement avisé de tous déversements ou fuites suite à la perte de l'un des ingrédients dont la quantité doit être déclarée.**

Superfund Amendments Reauthorization Act (SARA) Titre III:

Section 302 Substances extrêmement dangereuses (EHS): Aucune

Section 311/312 Catégories de danger:	Risque d'incendie	Non
	Risque réactif	Non
	Libération de pression	Non
	Risque aigu pour la santé	Non
	Risque chronique pour la santé	Non

Section 313 Produits chimiques toxiques: Ce produit contient les substances suivantes qui doivent être reportées selon la section 313 du titre III de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986 et 40 CFR Part 372:  
Aucune

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique:

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux: Aucune

Occupational Safety and Health Administration:

Ce produit est réglementé par selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses.

### **Réglementation canadienne:**

Règlements sur les produits contrôlés:

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque des règlements sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par les règlements des produits contrôlés.

Classe de risque SIMDUT: D2B

Inventaire LIS canadien: Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire LIS ou exemptés.

### **Réglementation Union Européenne:**

Conformité RoHS: Ce produit est conforme à la Directive 2002/95/EC du Parlement européen et du Conseil du 27

**Nom du produit: Produit de nettoyage pour vitre et surface Green Force®**

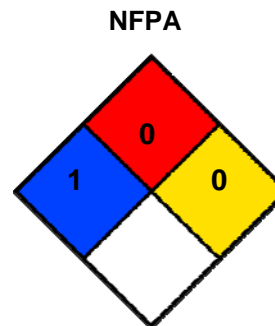
**Numéro(s) de produit: 74461**

janvier 2003. Ce produit ne contient aucune des substances interdites telles qu'énumérées à l'article 4(1) de la directive RoHS.

**Réglementation complémentaire:** Aucune

## Section 16: Autres Informations

HMIS® (II)	
Santé:	1
Inflammabilité:	0
Réactivité:	0
EPP:	A



Valeur nominale entre 0 (aucun danger) à 4 (danger grave)

Préparé par: Michelle Rudnick  
N° CRC: 14461  
Date de révision: 11/19/2015

Modifications depuis la dernière révision: Numéro de produit supprimé  
Section 15: Réglementation

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 Industries 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 Industries CRC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS: Registre CAS  
CFR: Code des règlements fédéraux  
DOT: Département des transports  
LIS: Liste intérieure des substances  
g/L: Grammes par litre  
HMIS: Système d'identification des matériaux dangereux  
IARC: Agence internationale pour la recherche sur le cancer  
IATA: Association du transport aérien international  
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses  
OMI: Organisation maritime internationale  
lb/gal: Livres par gallon  
CL: Concentration létale  
DL: Dose létale

NA Non applicable  
ND Non défini  
NIOSH: National Institute of Occupational Safety & Health  
NFPA: National Fire Protection Association  
NTP: Programme national de toxicologie  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PMCC: Méthode Pensky-Martens en vase clos  
EPP: Équipement de protection personnelle:  
ppm: Parties par million  
RoHS: Restriction des substances dangereuses  
STEL Limite d'exposition de courte durée  
TCC: Méthode Tagliabue en vase clos  
TWA: Moyenne pondérée dans le temps  
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail