



FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT

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: **14461**

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

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

1-905-670-2291

Au Mexique:

CRC Industries Mexico

Av. Benito Juárez 4055 G

Colonia Orquídea

San Luís Potosí, SLP CP 78394

www.crc-mexico.com

52-444-824-1666

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.

Selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA, ce produit est dangereux.

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: **14461**

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 (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, CO₂, 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: **14461**

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: ND

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

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: **14461**

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

Téatogénicité: 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: **14461**

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

Règlements d'états É.-U.:

Loi de Californie sur l'eau potable et les toxiques (Prop 65):

Ce produit peut contenir les produits chimiques suivants, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des déficiences de naissance et autre danger pour la reproduction:

Aucune

Règlements COV sur les biens de consommation:

Dans les états soumis à la réglementation sur COV pour les biens de consommation, ce produit est conforme comme Nettoyant de verre.

Droit fédéral à connaître:

New Jersey: Aucune
Pennsylvanie: Aucune
Massachusetts: Aucune
Rhode Island: Aucune

Nom du produit: Produit de nettoyage pour vitre et surface Green Force®
Numéro(s) de produit: 14461

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.

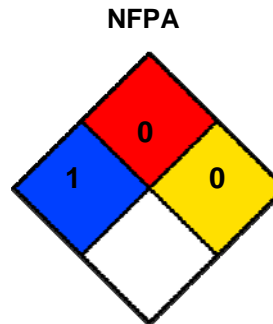
Réglementation Union Européenne:

Conformité RoHS: Ce produit est conforme à la Directive 2002/95/EC du Parlement européen et du Conseil du 27 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: 14460
Date de révision: 04/30/2010

Modifications depuis la dernière révision: La marque commerciale a changé de ^{MC} à ®

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.

Nom du produit: Produit de nettoyage pour vitre et surface Green Force®**Numéro(s) de produit: 14461**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	ND	Non applicable
CAS: Registre CAS	N.R.	Non défini
CFR: Code des règlements fédéraux	NIOSH:	National Institute of Occupational Safety & Health
DOT: Département des transports	NFPA:	National Fire Protection Association
LIS: Liste intérieure des substances	NTP:	Programme national de toxicologie
g/L: Grammes par litre	OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
HMIS: Système d'identification des matériaux dangereux	PMCC:	Méthode Pensky-Martens en vase clos
IARC: Agence internationale pour la recherche sur le cancer	EPP:	Équipement de protection personnelle:
IATA: Association du transport aérien international	ppm:	Parties par million
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale	RoHS:	Restriction des substances dangereuses
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses	STEL	Limite d'exposition de courte durée
OMI: Organisation maritime internationale	TCC:	Méthode Tagliabue en vase clos
lb/gal: Livres par gallon	TWA:	Moyenne pondérée dans le temps
CL: Concentration létale	SIMDUT:	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
DL: Dose létale		