



Fiche Signalétique

Section 1: Identification du Produit et de l'Entreprise

Nom du produit: Galvanisent Froid Instantané Zinc-It® (vrac)

Numéro(s) de produit: 18413

Utilisation du produit: Couche d'apprêt

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

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

Section 2: Identification des Risques

Vue d'Ensemble des Risques

DANGER: Inflammable. Nocif ou mortel si ingéré. Vapeur Nocive.
Apparence et odeur: Liquide aluminium, odeur aromatique

Effets potentiels sur la santé:

EFFETS AIGUS:

YEUX: Peut causer une irritation.

PEAU: Peut causer une irritation. Une exposition fréquente aux solvants peut causer une dermatite à délipidation.

INHALATION: L'inhalation des solvants peut causer de l'irritation, des étourdissements et des nausées. Le propulsif est un asphyxiant simple.

INGESTION: Peut causer des maux de tête, nausées, vomissements et faiblesses.

EFFETS CHRONIQUES: Dermatite à délipidation de la peau.

ORGANES VISÉS: Inconnu

État physique aggravé par exposition: Inconnu

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

Section 3: Composition / Renseignements sur les Ingrédients

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Zinc élémentaire	7440-66-6	70 – 80
Xylène	1330-20-7	10 – 20
Éthylbenzène	100-41-4	2 – 4
Essence minérale	64742-89-8	2 – 4

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: Ne pas provoquer de vomissements. Obtenir des soins médicaux.
- Avis aux médecins: Risque d'aspiration. Traitement symptomatique.

Section 5: Mesures en cas d'Incendie

Propriétés d'inflammabilité: Ce produit est inflammable.

Point d'éclair: 45°F / 7.2°C (TCC) Limite d'explosion supérieure: 22.7
Température d'autoallumage: > 850°F Limite d'explosion inférieure: 0.7

Données pour incendie et explosion:

- Moyen d'extinction approprié: Eau, dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse
- Produits de combustion: Vapeurs et fumées d'hydrocarbure; monoxyde de carbone lorsque la combustion est incomplète
- Risques d'explosion: Les contenants, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, accumulé de la pression et de la rupture. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans un espace confiné et former une atmosphère inflammable.
- 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: Prendre les précautions nécessaires pour éviter la contamination du sol et des surfaces

Nom du produit: Galvanisent Froid Instantané Zinc-It® (vrac) Product Number (s): 18413

l'environnement: d'eau. Ne pas vidanger dans les égouts ni les collecteurs d'eau pluviales.

Méthodes de confinement et de nettoyage: Éliminer toutes les sources d'allumage. Ériger une digue autour du déversement. Ventiler la zone avec de l'air frais. Dans un espace confiné ou dont la circulation d'air est limitée, les nettoyeurs doivent porter une protection respiratoire appropriée. Récupérer ou absorber le matériel répandu à l'aide d'un absorbant indiqué pour les déversements de produits chimiques. Mettre les absorbants utilisés dans des contenants de déchets appropriés.

Section 7: Entreposage et Manipulation

Procédures de manipulation: Garder éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ne pas inhaler les vapeurs. Utiliser une ventilation adéquate. Faire preuve de prudence autour d'équipement sous tension. 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 et sources de chaleur. Les contenants doivent être bien fermés 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	
Zinc élémentaire	NE	NE	NE	NE	NE		
Xylène	100	NE	100	150	NE		ppm
Éthylbenzène	100	NE	100	125	NE		ppm
Essence minérale	500	NE	100	NE	NE		ppm
N.E. Non établi		(c) – ceiling (plafond)	(s) – skin (peau)		(v) – vacated (libre)		

Contrôles et protection:

Contrôles techniques: L'aire doit être suffisamment aérée. Un appareil d'aspiration local est habituellement préféré, car il permet de contrôler les émissions d'un contaminant à la source, empêchant sa dispersion dans l'aire de travail. 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. 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. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence.

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: Utiliser des gants de protection en nitrile ou en néoprène. Utiliser, également, un survêtement de protection en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

État physique: liquide
Couleur: aluminium
Odeur: aromatique
Seuil d'odeur: ND
Gravité particulière: 2.473
Point d'ébullition initial: 210°F / 99°C
Point de congélation: ND
Pression de vapeur: ND
Densité de vapeur: > 1 (air = 1)
Taux d'évaporation: rapide
Solubilité: négligeable
Coefficient de distribution eau/huile: ND
pH: ND
Composés Organiques volatiles: Pds %: 20 g/L: 493 lb/gal: 4.1

Section 10: Stabilité et Réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Sources d'ignition, températures extrêmes; Ne pas mélanger avec de l'eau

Matériaux incompatibles: Agents d'oxydation puissants, acides, alcalis

Produits à décomposition dangereuse: Vapeurs et fumées d'hydrocarbure, monoxyde de carbone

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 aiguë:

Composant	Oral LD50 (rat) Aucunes données	Dermique LD50 (lapin) Aucunes données	Inhalation LC50 (rat) Aucunes données
Zinc élémentaire			
Xylène	4 300 mg/kg	> 1 700 mg/kg	5000 ppm/4H
Éthylbenzène	3 500 mg/kg	> 5 000 mg/kg	55 000 mg/m ³ /2H
Essence minérale	> 5 g/kg	> 2 g/kg	> 5 mg/L/4H

Toxicité chronique:

Composant	OSHA Carcinogène	IARC Carcinogène	NTP Carcinogène	Irritant	Sensibilisateur
Zinc élémentaire	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu
Xylène	Non	Non	Non	E (moyen) / S (modéré)	Inconnu
Éthylbenzène	Non	Groupe 2B	Non	E (modéré) / S (moyen)	Inconnu
Essence minérale	Non	Non	Non	E (moyen) / S (modéré)	Inconnu

E – œil S – peau R - Respiratoire

Toxicité reproductive: Aucune information disponible
Tératogénicité: 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: Aucune information disponible
Bioaccumulation / Accumulation: Aucune information disponible
Mobilité dans l'environnement: Aucune information disponible

Section 13: Élimination

Classification déchets: Ce produit est un déchet dangereux pour la caractéristique de l'ignition portant le code de déchet D001. 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.

Section 14: Information pour le Transport

Département des transports (terre): UN1263, Peinture, 3, PGIII, Quantité limitée

ICAO/IATA (air): UN1263, Peinture, 3, PGIII, Quantité limitée

IMO/IMDG (eau): UN1263, Peinture, 3, PGIII, Quantité limitée

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: Xylène (100 lb),
Éthylbenzène (1 000 lb)
Zinc (1 000 lb)

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 Oui
Risque réactif Non

Nom du produit: Galvanisent Froid Instantané Zinc-It® (vrac) Product Number (s): 18413

Libération de pression	Non
Risque aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Oui

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:

Xylène, éthylebenzène, composés zinc

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique:

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux: Xylène, éthylbenzène

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: B2, D2A, D2B

Inventaire LIS canadien:

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

Réglementation Union Européenne:

Conformité RoHS:

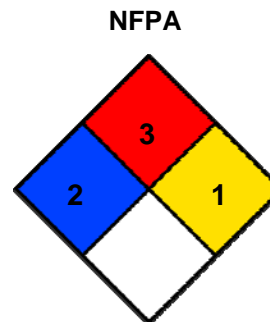
Ce produit est conforme à la Directive 2002/95/EC du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003. Ce produit ne contient aucune des substances interdites telles qu'énumérées à l'article 4(1) de la directive RoHS.

Réglementation complémentaire:

Aucune

Section 16: Autres Informations

HMIS® (II)	
Santé:	2
Inflammabilité:	3
Réactivité:	1
EPP:	J



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

Préparé par: Michelle Rudnick
N° CRC: 00526
Date de révision: 07/22/2015

Modifications depuis la dernière révision: nouveau format

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

Nom du produit: Galvanisent Froid Instantané Zinc-It® (vrac) Product Number (s): 18413

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