

**CCI-100 COLOUR HARDENER**

**A-01 Terracotta, A-02 Ashford, A-03 Tumblewood, A-04 Autumn Brown, A-05 Walnut, A-06 Dark Cherry, A-07 Platinum, A-08 Grey, A-09 Charcoal, A-10 Red River, A-11 Brick Red, A-12 Brownstone, A-13 Sand, A-14 Beige, A-14 Beige, A-15 Havana, B-01 Slate, B-02 Sage, C-01 Pecan Tan, C-02 Bone, C-03 Buckskin, C-04 Winter Grey, C-05 Faded Rose, C-06 Coquina, C-07 Buffalo Sand, C-08 Limestone, D-01 Blue Slate, D-02 Rink White**

**Section 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE**

**Nom du produit:** CCI-100 COLOUR HARDENER.

**Synonymes:** Aucun

**Famille chimique:** Adjuvant du béton.

**Fournisseur:** Même que le fabricant.

**Fabricant:** Concreation Canada Inc.  
582 Rivermede Road, Unit 8  
Concord ON  
L4K 2H5.

**Numéro de téléphone d'urgence du fabricant:** Chemtrec 800-424-9300.

**Numéro de téléphone d'information:** 905-482-3837

**Section 2: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

**Classement SGH**

**Classe(s) de dangers pour la santé:** Sensibilisateur de la peau, catégorie 1.  
Corrosion/irritation de la peau, catégorie 1 Corrosif.  
Grave dommage/irritation de l'oeil, catégorie 1 Effets irréversibles.  
Cancérogénicité, catégorie 1.  
Toxicité pour un organe cible spécifique suite à une exposition unique, catégorie 3.

**Classe(s) de dangers physiques:** Aucune classe de risque physique.

**Classe(s) de dangers pour l'environnement:** Aucune classe de risque pour l'environnement.

**Éléments d'étiquette SGH**

**Symbole:**



**Mot de signalement:** DANGER.

**Déclaration(s) de dangers:** H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H350 Peut provoquer le cancer.

**Déclaration(s) de précautions:** P261 Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 Nettoyer complètement le visage, les mains et toute peau exposée après une manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles, s'il y en a, et si c'est facile de le faire. Continuer de rincer.  
P405 Garder sous clef.  
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P501 Éliminer le contenu/contenant selon les règlements locaux/régionaux/nationaux.

**Autre(s) danger(s):** Non disponible.

### Section 3: IDENTIFICATION DES DANGERS

| C.A.S.     | CONCENTRATION % | Ingredient Name    | EINECS#   |
|------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 1308-38-9  | 0-5             | OXYDE DE CHROME    | 215-160-9 |
| 1309-37-1  | 0-5             | OXYDE DE FER ROUGE | 215-168-2 |
| 13463-67-7 | 0-5             | DIOXYDE DE TITANE  | 236-675-5 |
| 14808-60-7 | 0-50            | SILICE, QUARTZ     | 238-878-4 |
| 65997-15-1 | 0-50            | CIMENT PORTLAND    | 266-043-4 |

### Section 4: MESURES DE PREMIERS SOINS

**Contact cutané:** Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés.  
Obtenir des soins médicaux immédiats.

**Contact oculaire:** Rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter rapidement un médecin.

**Inhalation:** Amener la victime à l'air frais. Si la respiration est arrêtée, une personne qualifiée devrait commencer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Consulter un médecin.  
Ne pas faire vomir.  
Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

### Section 5: MESURES POUR LUTTER CONTRE L'INCENDIE

**Inflammabilité:** Ininflammable.

**Agents d'extinction:** Utiliser les agents extincteurs convenables pour un incendie concentrique.

**Conditions d'inflammabilité:** Feu environnant.

**Procédures spéciales:** Appareil respiratoire autonome requis.  
Les pompiers doivent porter l'équipement de protection habituel.

**Sensibilité aux décharges statiques:** Non disponible.

**Sensibilité aux chocs:** Non disponible.

**Vitesse de combustion:** Sans objet.

**Produits de combustion dangereux:** Non disponible.

### Section 6: MESURES POUR UNE FUITE ACCIDENTELLE


**Fuites/Déversements:** Éviter l'accumulation de poussières.  
Empêcher l'écoulement dans les drains, les égouts et autres cours d'eau.  
Porter un équipement de protection individuel.  
Éviter d'inhaler la poussière.  
Éviter de produire des poussières en suspension dans l'air.  
Placer dans un contenant fermé pour l'élimination.

### Section 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE


**Procédures de manipulation:** Utiliser une ventilation adéquate.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Porter un équipement de protection individuel approprié à la tâche.  
Se laver à fond après l'utilisation.  
Éviter de produire ou de respirer la poussière.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Procédures d'entreposage:** Entreposer à l'écart des matières incompatibles.  
Entreposer dans un endroit sec.

### Section 8: CONTROLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

**Gants/Type:** 

Des gants imperméables.

**Respiratoire/Type:** 

Porter un respirateur approuvé par NIOSH/MSHA, si la ventilation est inadéquate.

**Oeil/Type:** 

Lunettes de sécurité à écrans latéraux.  
Ne pas porter de verres de contact.

**Chaussures/Type:** Souliers de sécurité selon les règlements.

**Vêtements/Type:** Porter des vêtements de protection adéquats.



Imperméable, protection maximale.

**Autres/Type:** Une douche oculaire devrait être à proximité.  
Une douche d'urgence devrait être à proximité.

**Exigences pour la ventilation:** Aspiration localisée et/ou ventilation générale.  
Afin de maintenir l'exposition inférieure à la VLE.

**Limite d'exposition du produit:** Il n'y a pas de limite d'exposition établie pour le produit.

**Ingrédients:**

| C.A.S.     | Ingredient Name    | T.L.V.           | OSHA-PEL TWA              | STEL           | ACGIH-TLV TWA         | STEL           | NIOSH STEL     |
|------------|--------------------|------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|
| 1308-38-9  | OXYDE DE CHROME    | 0.5 MG(CR)/M3    | 0.5 MG/M3 CR              | NON DISPONIBLE | 0.5 MG/M3 CR          | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |
| 1309-37-1  | OXYDE DE FER ROUGE | 5 MG/M3          | 15 MG/M3/8H TOTAL POUSS.  | NON DISPONIBLE | 5 MG/M3 RESP FRACTION | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |
| 13463-67-7 | DIOXYDE DE TITANE  | 10 MG/M3         | 15 MG/M3/8H TOTAL POUSS.  | NON DISPONIBLE | 10 MG/M3              | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |
| 14808-60-7 | SILICE, QUARTZ     | 0.025 MG/M3 RESP | 15 MG/M3/8H TOTAL POUSS.  | NON DISPONIBLE | 0.1 MG/M3/8H          | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |
| 65997-15-1 | CIMENT PORTLAND    | 10 MG/M3         | 15 MG/M3/8H, TOTAL POUSS. | NON DISPONIBLE | 10 MG/M3              | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |

### Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** Solide.

**Odeur et apparence:** Poudre.  
Couleurs variées.

**Seuil olfactif (ppm):** Non disponible.

**pH:** Non disponible.

**Point de fusion (°C):** Non disponible.

**Point d'ébullition initiale/Plage d'ébullition (°C):** Non disponible.

**Point de congélation (°C):** Non disponible.

**Point d'éclair (°C), méthode:** Sans objet.

**Température d'auto-inflammation (°C):** Non disponible.

**Pouvoir explosif:** Sans objet.

**Limite explosive inférieure:** Non disponible.

**Limite explosive supérieure:** Non disponible.

**Tension de vapeur (mmHg):** Non disponible.

**Densité @ 20°C:** Non disponible.

**Poids spécifique:** Non disponible.

**Densité relative:** Non disponible.

**Densité de vapeur (air=1):** Non disponible.

**Taux d'évaporation (acétate butylique = 1):** Non disponible.

**Solubilité dans l'eau (%):** Non disponible.

**Coefficient de partage eau/huile:** Non disponible.

**Viscosité:** Non disponible.

**COV:** Non disponible.

**Contenu solide:** Non disponible.

## Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité du produit:** Ce produit est stable.

**Conditions d'instabilité:** Contact avec de l'eau.

**Polymérisation dangereuse:** Non disponible.

**Substances incompatibles:** Acides.  
Aluminium (Al).  
Acide fluorhydrique (HF).  
Trifluorure de brome.  
Fluorures.  
Sels d'ammonium.

**Produits dangereux de décomposition:** Ajouter de l'eau produira de l'hydroxyde de calcium (caustique).

## Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

### Effets d'une exposition aiguë

**Voies d'exposition:** Contact cutané, contact oculaire, inhalation et ingestion.

**Contact oculaire:** La poussière peut irriter les yeux.  
Peut causer une inflammation.  
Le produit mouillé peut causer des brûlures chimiques et la cécité.

**Contact cutané:** Le liquide peut causer de sévères brûlures.  
Peut dessécher la peau.  
De l'humidité sur la peau accélèrera les dommages cutanés.  
Corrosif lorsqu'humide.

**Inhalation:** Peut causer la toux.  
Peut causer des étouffements.  
La silice peut causer des maladies pulmonaires.  
Irritant pour les membranes muqueuses et le système respiratoire.

**Ingestion:** Peut être nocif si avalé.

**Les effets d'exposition chronique:** L'exposition prolongée et répétée à la poussière de silice cristalline peut causer la silicose (dommages aux poumons).  
Les effets peuvent être retardés.

**Capacité de sensibilisation du produit:** Non disponible.

**Effets cancérigènes:** Le quartz (silice cristalline) est cancérigène.

**Effets sur la reproduction:** Non disponible.

**Effets tératogènes:** Non disponible.

**Effets mutagènes:** Non disponible.

**Produits synergiques:** Non disponible.

**DL50 du produit, espèces et voie d'administration:** Non disponible.

**CL50 du produit, espèces et voie d'administration:** Non disponible.

**Inge dients:**

| C.A.S.     | Ingredient Name    | LD/50          | LC/50          |
|------------|--------------------|----------------|----------------|
| 1308-38-9  | OXYDE DE CHROME    | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |
| 1309-37-1  | OXYDE DE FER ROUGE | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |
| 13463-67-7 | DIOXYDE DE TITANE  | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |
| 14808-60-7 | SILICE, QUARTZ     | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |
| 65997-15-1 | CIMENT PORTLAND    | NON DISPONIBLE | NON DISPONIBLE |

## Section 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

**Résultat pour l'environnement:** Aucune donnée en ce moment.

**Toxicité de l'environnement:** Aucune donnée en ce moment.

## Section 13: CONSIDÉRATION POUR L'ÉLIMINATION

**Élimination des déchets:** Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

## Section 14: INFORMATION POUR LE TRANSPORT

**Classification du TMD:** SOLIDE CORROSIF, N.S.A. (ciment portland)  
UN1759  
Classe 8  
GE III.



**DOT:** Non disponible.

**ICAO/IATA:** Non disponible.

**IMDG:** Non disponible.

**Instructions spéciales:** Non disponible.

**Polluant marin:** Non disponible.

### Section 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

**Statut de la LIS:** La(les) substance(s) mentionnée(s) dans la section des ingrédients apparai(ssen)t sur la Liste Intérieure des Substances.

**Quantité rapportable CERCLA:** Aucun ingrédient ne dépasse les quantités à déclarer.

**Inventaire TSCA:** Tous les ingrédients sont inscrits sur l'inventaire TSCA.

**SARA Section 313:** Aucun

**Sections de catégories de danger** Risque pour la santé (important) immédiat: Oui.

**SARA 311/312:** Risque pour la santé (chronique) retardé: Oui.

Risque d'incendie: Non.

Libération soudaine de la pression: Non.

Réactif: Léger.

**Proposition CA 65:** Ce produit ne contient aucun produit chimique présentement sur la liste de la Californie des carcinogènes et toxines reproductives connus.

**Risque pour la santé:** 3

**Inflammabilité:** 0

**Risque physique:** 0

**Risque pour la santé NFPA:** 3

**Inflammabilité NFPA:** 0

**Réactivité NFPA:** 0

**NFPA:**



### Section 16: INFORMATION ADDITIONNELLE

**Données préparées par:** Systèmes Informatiques Conforme-Action  
Une division de 2843471 Canada Inc.  
1840 Transcanadienne, suite 101  
Dorval, QC H9P 1H7  
Tel: (514) 683-2060  
Fax: (514) 683-1445  
support@netmsds.com.

**Date de la dernière révision FDS  
du fournisseur:** 2021/05/28.

Cette Fiche Signalétique a été générée par *Comforme-Plus* Service d'Application. Visitez nous [www.netmsds.com](http://www.netmsds.com).