

## Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 13.09.2019

Numéro de version 1.4

Révision: 13.09.2019

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### Identificateur de produit

Nom du produit: DARACCEL

FS numéro: 60031

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Catégorie du produit Concrete Admixture

Identifié utilisations déconseillées: Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Producteur/fournisseur:

GCP Applied Technologies  
62 Whittemore Avenue  
Cambridge, MA 02140 USA

GCP Canada, Inc.  
294 Clements Road W.  
Ajax, Ontario L1S 3C6 Canada

##### Service chargé des renseignements:

Environmental Health & Safety  
USA: +1-617-876-1400 (24 hours)  
+1-800-354-5414 (8AM - 5PM) Not functional within Massachusetts  
CAN: 1-905-683-8561 (24 hours)  
Email address: msds.gcp@gcpat.com

Numéro en cas d'urgence (transport): Chemtrec 1-800-424-9300 (heures 24)- États-Unis

### 2 Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

#### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

#### Conseils de prudence

Se laver soigneusement après manipulation.

Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

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 oculaire persiste: Consulter un médecin.

#### Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 13.09.2019

Numéro de version 1.4

Révision: 13.09.2019

**Nom du produit: DARACCEL**

(suite de la page 1)

**vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

#### Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### Composants dangereux:

10043-52-4	chlorure de calcium	30-50%
102-71-6	triéthanolamine	1,0-2,0%

### 4 Premiers secours

#### Description des premiers secours

**Remarques générales:** Consulter un médecin en cas de malaise.

#### Après inhalation:

**EN CAS D'INHALATION:** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

#### Après contact avec la peau:

 Laver la peau contaminée sans délai avec du savon ou un détergent doux et de l'eau.  
 Enlever immédiatement les vêtements trempés de produits chimiques et nettoyer la peau.

**Après contact avec les yeux:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

#### Après ingestion:

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

#### Indications destinées au médecin:

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritant pour les yeux.

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les produits de combustion peuvent inclure des gaz toxiques tels que monoxyde de carbone et fumée.

#### Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:** Porter un équipement de sécurité.

**Autres indications:** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

(suite page 3)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 13.09.2019

Numéro de version 1.4

Révision: 13.09.2019

**Nom du produit: DARACCEL**

(suite de la page 2)

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Confiner le déversement, collecter les matières déversées avec une substance inerte (sable, vermiculite, etc.) et placer dans un contenant approprié.

Éliminer les matières contaminées en observant la marche à suivre indiquée à la Section 13 de la fiche signalétique.

### Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manipulation et stockage

### MANIPULATION

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Observer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle pour éviter l'ingestion.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Éviter l'ingestion de ce produit.

Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.

Laver les vêtements avant de les porter de nouveau.

RÉSERVÉ AUX UTILISATIONS PROFESSIONNELLES. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

#### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### STOCKAGE

**Indications concernant le stockage commun:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

### Paramètres de contrôle

#### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

—

#### 10043-52-4 chlorure de calcium

EV (CDN) Valeur à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### 102-71-6 triéthanolamine

EL (CDN) Valeur à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>

EV (CDN) Valeur à long terme: 3,1 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ppm

**Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuel:

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

(suite page 4)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 13.09.2019

Numéro de version 1.4

Révision: 13.09.2019

### Nom du produit: **DARACCEL**

(suite de la page 3)

#### Protection respiratoire:

Contrôlez l'exposition aux ingrédients à l'aide des paramètres de contrôle sur le lieu de travail (s'ils sont mentionnés plus haut). Si aucun ingrédient n'est mentionné, une protection respiratoire n'est généralement pas obligatoire.

Si les limites d'exposition sont énumérées et sont susceptibles d'être dépassées, utilisez un équipement de protection respiratoire homologué et un type de filtre convenant aux ingrédients énumérés (NIOSH, CEN, etc.).

**Protection des mains:** Porter des gants imperméables et résistants au produit pour empêcher le contact avec la peau.

**Matériau des gants** Le caoutchouc ou d'autres gants imperméables devrait être porté pour empêcher le contact de peau.

#### Protection des yeux:



Lunettes de sécurité avec protection écran latéral.



Un masque de protection doit aussi être porté en cas de risque d'exposition aux éclaboussures ou aux pulvérisations.

#### Protection du corps:

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### INDICATIONS GÉNÉRALES

Aspect:

Forme: Liquide  
Couleur: Selon désignation produit  
Odeur: Caractéristique  
Seuil olfactif: Non applicable.

valeur du pH (~) à 20 °C (68 °F): 9  
Point d'éclair: Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

Température d'inflammation: Non déterminé.

Température de décomposition: Non applicable.  
Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.  
Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

#### LIMITES D'EXPLOSION

Inférieure: Non applicable.  
Supérieure: Non applicable.  
Teneur maximale en composés organiques volatils (COV): Non applicable.

Pression de vapeur: <18 mm Hg  
Densité: Non applicable.  
Densité relative à 20 °C (68 °F): 1,3 g/cm<sup>3</sup> (10,8 lbs/gal)  
Densité de vapeur: Non applicable.  
Vitesse d'évaporation: Non applicable.

Solubilité dans/miscibilité avec:-  
l'eau: Pas ou peu miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

(suite page 5)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 13.09.2019

Numéro de version 1.4

Révision: 13.09.2019

**Nom du produit: DARACCEL**

(suite de la page 4)

**VISCOSITÉ**
**Dynamique:**

Non déterminé.

**Cinématique:**

Non déterminé.

**Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

**Réactivité**

Stable à température ambiante.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante.

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse connue.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

## 11 Informations toxicologiques

**Informations sur les effets toxicologiques**
**TOXICITÉ AIGUË**
**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**102-71-6 triéthanolamine**

Oral	LD50	5.300 mg/kg (gpi) 6.400 mg/kg (ram)
Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (rab)
	LC50, 96h	11.800 mg/l (fish)

**Effet primaire d'irritation:**
**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Indications toxicologiques complémentaires:**
**102-71-6 triéthanolamine**
**NOEC/NOEL** 16 mg/l (cru) (Chronic NOEC)

## 12 Informations écologiques

**Toxicité**
**Toxicité aquatique:**
**102-71-6 triéthanolamine**

EC50, 72h	512 mg/l (algae)
EC50, 48h	609,88 mg/l (daphnia magna)

**Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 13.09.2019

Numéro de version 1.4

Révision: 13.09.2019

**Nom du produit: DARACCEL**

(suite de la page 5)

### Comportement dans les compartiments de l'environnement:

**Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### COMPORTEMENT DANS LES STATIONS D'ÉPURATION

**Indications générales:** Aucune pollution des eaux connue.

### Résultats des évaluations PBT et VPVB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets** Observer les règlements des autorités fédérales, provinciales et locales.

**Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

### EMBALLAGES NON NETTOYÉS

**Recommandation:** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## 14 Informations relatives au transport

**Numéro ONU**  
DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

**Désignation officielle de transport de l'ONU**

DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

**Classe(s) de danger pour le transport**

DOT, IMDG, IATA

Class

Non réglementé

**Groupe d'emballage**

DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

**Dangers pour l'environnement:**

Polluant Marin:

Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non réglementé

**Indications complémentaires de transport:** Cette classification a été établie pour les envois par camion. La classification pour les envois par d'autres modes de transport devra être établie.

DOT

Remarques :

Not Regulated.

(suite page 7)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 13.09.2019

Numéro de version 1.4

Révision: 13.09.2019

**Nom du produit:** *DARACCEL*

(suite de la page 6)

**"Règlement type" de l'ONU:** Non réglementé

### 15 Informations relatives à la réglementation

#### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Afin d'obtenir des informations pour Identification des dangers consulter le chapitre 2.

#### Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LIS)

Tous les composants sont compris.

**Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Les données figurant dans ce document sont présentées conformément aux divers règlements sur l'environnement, la santé et la sécurité. Il incombe à l'utilisateur de ces données de se tenir à jour en ce qui concerne les risques posés par les substances chimiques, d'établir et de mettre à jour son propre programme et de respecter toutes les lois et tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables à la santé et à la sécurité au travail, au droit de savoir et à la protection de l'environnement.

#### Service établissant la fiche technique:

GCP Applied Technologies  
62 Whittemore Avenue  
Cambridge, MA 02140 USA  
USA: +1-617-876-1400 (24 hours)  
+1-800-354-5414

CNGHS