

**Fiche de données de sécurité  
HPR 2015**

Date d'impression : 23.07.2024

Numéro de version 1.0

Révision: 23.07.2024

**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

Utilisations déconseillées: Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**Producteur/fournisseur:**

GCP Applied Technologies  
2325 Lakeview Pkwy  
Alpharetta GA, 30009 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 : 23.07.2024

Numéro de version 1.0

Révision: 23.07.2024

**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-<40%
102-71-6	triéthanolamine	1-<3%

### 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 immédiatement la peau contaminée avec du savon ou un détergent doux et de l'eau. Si ce produit chimique imbibe les vêtements, enlever immédiatement les vêtements et laver 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 : 23.07.2024

Numéro de version 1.0

Révision: 23.07.2024

**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.

### 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 (Canada) Valeur à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>

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

#### 102-71-6 triéthanolamine

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

EV (Canada) Valeur à long terme: 3.1 mg/m<sup>3</sup>, 0.5 ppm

EV (Canada) 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.

Les employeurs doivent consulter les directives sur les limites d'exposition applicables dans leur province.

(suite page 4)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 23.07.2024

Numéro de version 1.0

Révision: 23.07.2024

**Nom du produit: DARACCEL®**

(suite de la page 3)

### 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.

#### Protection respiratoire:

Contrôler l'exposition aux ingrédients à l'aide de paramètres de contrôle sur le lieu de travail s'ils sont mentionnés ci-dessus. Si aucun ingrédient n'est mentionné, une protection respiratoire n'est généralement pas nécessaire.

Si des limites d'exposition sont indiquées et risquent d'être dépassées, utiliser un équipement de protection respiratoire approuvé et un type de filtre approprié pour les ingrédients indiqués. (NIOSH, CEN, etc.).

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

**Matériau des gants** Il faut porter des gants en caoutchouc ou d'autres gants imperméables pour éviter tout contact avec la peau.

#### Protection des yeux:



Lunettes de sécurité avec protection latérale.



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:

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	bleu/vert
<b>Seuil olfactif:</b>	Non applicable.

<b>valeur du pH (~) à 20 °C (68 °F):</b>	9
Non déterminé.	

#### Changement d'état:-

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'éclair:</b>	Non applicable.

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
--------------------------------------	-----------------

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Non déterminé.
---	----------------

<b>Température de décomposition:</b>	Non applicable.
<b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Inférieure:</b>	Non applicable.
<b>Supérieure:</b>	Non applicable.

<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité à 20 °C (68 °F):</b>	1.3 g/cm <sup>3</sup> (10.8 lbs/gal)

(suite page 5)

CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 23.07.2024

Numéro de version 1.0

Révision: 23.07.2024

**Nom du produit: DARACCEL®**

(suite de la page 4)

<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec:- l'eau:</b>	Entièrement miscible.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>VISCOSITÉ</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>Autres informations</b>	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 (lapin)
	LC50, 96h	11,800 mg/l (fish)

**Effet primaire d'irritation:**
**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Il ne provoque pas 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)

# Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 23.07.2024

Numéro de version 1.0

Révision: 23.07.2024

**Nom du produit: DARACCEL®**

(suite de la page 5)

## 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.

**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.

## 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

Classe

Non réglementé

**Groupe d'emballage**

DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

**Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

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

Non réglementé

(suite page 7)  
CNGHS

# Fiche de données de sécurité

## HPR 2015

Date d'impression : 23.07.2024

Numéro de version 1.0

Révision: 23.07.2024

**Nom du produit: DARACCEL®**

(suite de la page 6)

### Indications complémentaires de transport:

DOT

Remarques :

Not Regulated.

"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

Voir la section 2 pour l'identification des dangers.

#### 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

2325 Lakeview Pkwy

Alpharetta GA, 30009, USA

USA: +1-617-876-1400 (24 hours)

+1-800-354-5414

CNGHS