

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

Identificateur de produit

Nom du produit: **FORCE 10,000 D**

FS numéro: 60074

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

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Indications complémentaires:

Les orientations générales de manipulation de produits chimiques

- L'inhalation de poussière peut provoquer une irritation des voies respiratoires et donner lieu à la toux, à des éternuements et à d'autres symptômes gênants.
- Le contact avec les yeux peut causer une légère irritation mécanique.
- L'usage prolongé ou répété de ce produit est susceptible d'irriter et d'assécher la peau.
- Lire et bien assimiler tous les renseignements sur la santé et la sécurité figurant sur l'étiquette du produit et la fiche signalétique avant d'utiliser le produit.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Non réglementé

Pictogrammes de danger Non réglementé

Mention d'avertissement Non réglementé

Conseils de prudence

- Éviter de soulever la poussière.
- Munir les mélangeurs d'une housse parapoussières.
- Assurer la ventilation des lieux et fournir une protection respiratoire.
- Éviter le contact avec les yeux et la peau.
- Porter des vêtements pour protéger la peau ainsi qu'une protection oculaire afin d'éviter le contact avec la poussière.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 26.05.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 26.05.2017

Nom du produit: FORCE 10,000 D

(suite de la page 1)

Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Composants dangereux:

69012-64-2	Silica, fume	50-100%
------------	--------------	---------

4 Premiers secours

Description des premiers secours

Remarques générales: Consulter un médecin en cas de malaise.

Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Après contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Après ingestion:

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Ne jamais rien donner à une personne inconsciente.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas d'autres informations importantes disponibles.

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.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Balayer tout produit renversé et le placer dans des récipients.

(suite page 3)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 26.05.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 26.05.2017

Nom du produit: FORCE 10,000 D

(suite de la page 2)

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

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

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:

—

69012-64-2 Silica, fume

EL (Canada) Valeur à long terme: 4* 1,5** mg/m³
fume *total; **respirable

EV (Canada) Valeur à long terme: 2 mg/m³
respirable

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

Contrôles de l'exposition

Minimiser la génération de poussière en suspension dans l'air. Utiliser des enceintes de traitement fermées, une ventilation par aspiration localisée ou d'autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux d'exposition en dessous des limites spécifiées. Si les opérations d'exploitation génèrent des poussières ou des brouillards, utiliser un moyen de ventilation pour que l'exposition aux particules en suspension dans l'air reste en dessous de la limite d'exposition en vigueur. Prendre des mesures organisationnelles, en isolant par exemple le personnel des zones poussiéreuses. Retirer et laver les vêtements souillés. Éviter de soulever la poussière. Munier les mélangeurs d'une housse parapoussières. Assurer la ventilation des lieux et fournir une protection respiratoire. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des vêtements pour protéger la peau ainsi qu'une protection oculaire afin d'éviter le contact avec la poussière.

(suite page 4)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 26.05.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 26.05.2017

Nom du produit: FORCE 10,000 D

(suite de la page 3)

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:

Utilisez un (NIOSH N95) respirateur antipoussière approuvé lors airborne poussière est prévu. Si la limite d'exposition est dépassée, un respirateur à masque complet (filtre NIOSH N100) est nécessaire.

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.

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:

Solide

Couleur:

Selon désignation produit

Odeur:

Caractéristique

Seuil olfactif:

Non applicable.

valeur du pH (~) à 20 °C (68 °F):

7

Changement d'état:-

Point de fusion/point de congélation:

1,700 °C (35 °F)

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

100 °C (212 °F)

Point d'éclair:

Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz):

Non déterminé.

Température de décomposition:

Non applicable.

Température d'auto-inflammabilité:

Non déterminé.

Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

LIMITES D'EXPLOSION

Inférieure:

Non déterminé.

Supérieure:

Non déterminé.

Teneur maximale en composés organiques volatils (COV): Non déterminé.

Pression de vapeur:

Non applicable.

Densité:

Non déterminée.

Densité relative:

Non déterminé.

Densité de vapeur:

Non déterminé.

Solubilité dans/miscibilité avec:-

l'eau:

Pas ou peu miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

VISCOSITÉ

Dynamique:

Non applicable.

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 26.05.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 26.05.2017

Nom du produit: *FORCE 10,000 D*

(suite de la page 4)

Cinématique:

Non applicable.

Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

10 Stabilité et réactivité

Réactivité Stable à température ambiante.**Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**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 AIGÜE****Effet primaire d'irritation:****Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.**Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

*

12 Informations écologiques

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

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 26.05.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 26.05.2017

Nom du produit: FORCE 10,000 D

(suite de la page 5)

* 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/réceptient 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: 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

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.

Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

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

Fiche de données de sécurité
HPR 2015

Date d'impression : 26.05.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 26.05.2017

Nom du produit: *FORCE 10,000 D*

(suite de la page 6)

*

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.

CNGHS