

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: **DCI**

FS numéro: 1475

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Nocif en cas d'ingestion.

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

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Calcium nitrite
nitrate de calcium

Conseils de prudence

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

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.

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: DCI

(suite de la page 1)

Rincer la bouche.

Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

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

Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

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:

13780-06-8	Calcium nitrite	30-<40%
10124-37-5	nitrate de calcium	1-<3%

4 Premiers secours

Description des premiers secours

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.

EN CAS D'INHALATION: Appeler un médecin en cas de malaise.

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

Nocif en cas d'ingestion.

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:

Cette matière, si elle est séchée sous forme de poudre solide, devient un oxydant qui peut fournir de l'oxygène aux matières combustibles.

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.

(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: *DCI*

(suite de la page 2)

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.

Éviter le contact avec les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement:

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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.

Garantir une bonne ventilation.

Ne pas mélanger directement avec des produits acides. Ne pas mélanger directement avec d'autres adjuvants. Des gaz dangereux peuvent se former.

Stocker dans les récipients d'origine.

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.

Protéger contre le gel.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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

Nom du produit: DCI

(suite de la page 3)

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:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

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.

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.

Ne pas ajouter d'amines pour ce produit. Peuvent se former des nitrosamines cancérigènes. Contact direct avec les autres adjuvants, eaux de lavage et tout autre matériel causant le pH chute au-dessous de spécification peut entraîner la formation de gaz NOx, créant une situation dangereuse. L'oxyde nitrique (NO) est un gaz incolore, d'odorless. Dioxyde d'azote (NO2) est un gaz rouge-brun avec une odeur très piquante, comme agent de blanchiment. L'exposition peut provoquer des irritations aux yeux et les voies respiratoires et les effets les systèmes cardiovasculaires et nervous centrales. Grave surexposition peut être mortelle. Ce danger n'existe pas lorsqu'il est mélangé avec d'autres adjuvants dans le béton.

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.

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: DCI

(suite de la page 4)

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

INDICATIONS GÉNÉRALES

Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore à jaune clair
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Non applicable.

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

Changement d'état:-

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

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé.

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

Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité à 20 °C (68 °F):	1.3 g/cm ³ (10.8 lbs/gal)
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation:	Non applicable.

**Solubilité dans/miscibilité avec:-
l'eau:** Entièrement miscible.

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

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

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

(suite page 6)

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: DCI

(suite de la page 5)

Gaz nitreux

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques Nocif en cas d'ingestion.

TOXICITÉ AIGUË

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

13780-06-8 Calcium nitrite

Oral	LD50	283 mg/kg (rats)
------	------	------------------

10124-37-5 nitrate de calcium

Oral	LD50	302 mg/kg (rats)
------	------	------------------

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.

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.

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/récepteur conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

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: DCI

(suite de la page 6)

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

Indications complémentaires de transport:
DOT
Remarques : Not Regulated.

"Règlement type" de l'ONU: Non réglementé

15 Informations relatives à la réglementation

Règlementations/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