

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 25.05.2023

Numéro de version 1.1

Révision: 25.05.2023

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

Identificateur de produit

Nom du produit: Monokote Z-146PC

FS numéro: 2692

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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
2325 Lakeview Pkwy
Alpharetta GA, 30009 USA

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

www.gcpat.com

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

msds.gcp@gcpat.com

Numéro d'appel d'urgence:

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 des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/
Inhalation.

Peut irriter les voies respiratoires.

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 Danger

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 25.05.2023

Numéro de version 1.1

Révision: 25.05.2023

Nom du produit: *Monokote Z-146PC*

(suite de la page 1)

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Ciment
quartz (SiO₂)

Conseils de prudence

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Ne pas respirer les poussières.

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

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

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 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.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

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

Indications complémentaires: Éviter de respirer les poussières.

Principaux dangers: Danger

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:

65997-15-1	Ciment	30-50%
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	<2.0%
18540-29-9	Hexavalent chromium	0-<0.1%

4 Premiers secours

Description des premiers secours

Remarques générales: Consulter un médecin en cas de malaise.

Après inhalation:

Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle, puis l'oxygène si nécessaire.

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:

Si l'irritation de la peau, consulter un médecin.

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.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Après contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Consulter immédiatement un médecin.

(suite page 3)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 25.05.2023

Numéro de version 1.1

Révision: 25.05.2023

Nom du produit: Monokote Z-146PC

(suite de la page 2)

Après ingestion:

Rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Manifestations allergiques

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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: Le produit ne brûle pas.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité: Porter un équipement de sécurité.

Autres indications:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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 la formation de poussière.

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:

Évitez la formation de poussière.

Aspiration ou balayage humide peut être utilisé pour éviter la dispersion de poussière.

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

Éviter la formation de poussière.

Équiper les mélangeurs de pare-poussière.

(suite page 4)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 25.05.2023

Numéro de version 1.1

Révision: 25.05.2023

Nom du produit: *Monokote Z-146PC*

(suite de la page 3)

Avant toute opération de soudage ou de découpe, éliminer la couche de Monokote qui recouvre les surfaces en acier susceptibles d'être exposées à une chaleur excessive.

Danger de surfaces humides et glissantes.

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: Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

Autres indications sur les conditions de stockage: Stocker au frais et au sec dans des fûts bien 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:

14808-60-7 quartz (SiO₂)

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0.025 mg/m ³ ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0.10* mg/m ³ *respirable fraction

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.

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

Les gants doivent être imperméables et résistants au produit. Les gants employés doivent être adaptés au risque à prévenir.

Caoutchouc nitrile

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 écran latéral.

Lunettes de protection hermétiques

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 25.05.2023

Numéro de version 1.1

Révision: 25.05.2023

Nom du produit: Monokote Z-146PC

(suite de la page 4)

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:	Poudre
Couleur:	Selon désignation produit
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH (-): Non applicable.

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 déterminé.

Température d'inflammation: Non déterminé.

Température de décomposition: Non déterminé.

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé.

Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

LIMITES D'EXPLOSION

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

Pression de vapeur: Non applicable.

Densité à 20 °C (68 °F): 21 g/cm³ (175.2 lbs/gal)

Densité relative: Non déterminé.

Densité de vapeur: Non déterminé.

Solubilité dans/miscibilité avec:-

l'eau: Insoluble

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

VISCOSITÉ

Dynamique: Non applicable.

Cinématique: Non applicable.

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.

(suite page 6)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 25.05.2023

Numéro de version 1.1

Révision: 25.05.2023

Nom du produit: *Monokote Z-146PC*

(suite de la page 5)

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
Peut produire le dioxyde de Soufre.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

TOXICITÉ AIGUË

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

13780-06-8 Calcium nitrite

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

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Indications toxicologiques complémentaires:

Le quartz peut provoquer silicosis, le cancer de poumon et d'autres maladies de poumon sur l'exposition prolongée.

Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité) Peut provoquer des brûlures dans la bouche, la gorge et l'estomac.

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: Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:



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

(suite page 7)

CNGHS

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 25.05.2023

Numéro de version 1.1

Révision: 25.05.2023

Nom du produit: *Monokote Z-146PC*

(suite de la page 6)

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 Classe	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.
"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 l'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

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

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