

Fiche de données de sécurité selon 1272/2008/EC (CLP)

Date d'impression : 18.10.2017

Numéro de version 1.2

Révision: 18.10.2017

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

Identificateur de produit

Nom du produit: MK 6-HY

FS numéro: 2684

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et 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

Ce produit contient de la silice cristalline (quartz) comme impuretés et est donc classé à cause de la production potentielle de poussière alvéolaire.

Le produit peut générer de la poussière alvéolaire au cours des manipulations et de l'utilisation. L'inhalation prolongée ou massive de silice cristalline alvéolaire peut engendrer une fibrose pulmonaire, communément appelée silicose. L'exposition professionnelle à la poussière alvéolaire et à la silice cristalline alvéolaire doit être surveillée et contrôlée.

Ce produit doit être manipulé avec précaution pour éviter toute formation de poussière.

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

Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger



GHS08

Mention d'avertissement Danger

Conseils de prudence

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

Éviter de respirer les poussières.

Se laver soigneusement après manipulation.

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

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

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Fiche de données de sécurité selon 1272/2008/EC (CLP)

Date d'impression : 18.10.2017

Numéro de version 1.2

Révision: 18.10.2017

Nom du produit: MK 6-HY

(suite de la page 1)

Peut provoquer une irritation cutanée et oculaire.
Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

RÉSERVÉ À L'USAGE DES PROFESSIONNELS

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:

7778-18-9	Sulfate de Calcium CASO4 + 0.5H2O	50-90%
14808-60-7	quartz (SiO2)	< 2,0%
1317-65-3	Naturel, carbonate de calcium broyé	1,0 - 10,0%

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.

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.
Si l'irritation de peau se produit, consultez un docteur.

Après contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
Si l'irritation d'oeil se produit, consultez un docteur.

Après ingestion:

Rincer la bouche.
NE PAS faire vomir.

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.

Autres indications: Pas d'autres informations importantes disponibles.

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.
Eviter la formation de poussière.

(suite page 3)

CNGHS

Fiche de données de sécurité selon 1272/2008/EC (CLP)

Date d'impression : 18.10.2017

Numéro de version 1.2

Révision: 18.10.2017

Nom du produit: MK 6-HY

(suite de la page 2)

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Balayer tout produit renversé et le placer dans des récipients.

Évitez la formation de poussière.

Balayer la zone de déversement en évitant la formation de poussière.

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

Ne pas respirer les poussières.

Équiper les mélangeurs de pare-poussière.

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.

Éviter le contact avec la peau.

Éviter le contact avec les yeux.

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

STOCKAGE

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/m³
ACGIH A2; IARC 1

EV (Canada) Valeur à long terme: 0,10* mg/m³
*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

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.

(suite page 4)

CNGHS

Fiche de données de sécurité selon 1272/2008/EC (CLP)

Date d'impression : 18.10.2017

Numéro de version 1.2

Révision: 18.10.2017

Nom du produit: *MK 6-HY*

(suite de la page 3)

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Conserver à part les vêtements de protection.

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.

Protection des yeux:



Lunettes de sécurité avec protection écran latéral.

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pour prévenir les risques d'exposition causés par un éclaboussement. Porter des lunettes de protection bien ajustées si la concentration de vapeurs ou de brouillard est élevée.

Protection du corps:

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Enlever les vêtements contaminés.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

INDICATIONS GÉNÉRALES

Aspect:

Forme:	Poudre
Couleur:	Gris.
Odeur:	Truculent
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH (~): Non applicable.

Changement d'état:-

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
Point d'éclair:	Non applicable.

Inflammabilité (solide, gazeux): Non déterminé.

Température de décomposition:	Non déterminé.
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	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 applicable.
Vitesse d'évaporation:	Non applicable.

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité selon 1272/2008/EC (CLP)

Date d'impression : 18.10.2017

Numéro de version 1.2

Révision: 18.10.2017

Nom du produit: MK 6-HY

(suite de la page 4)

**Solubilité dans/miscibilité avec:-
l'eau:**

Pas ou peu miscible

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.

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

Possibilité de réactions dangereuses 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
 Peut produire le dioxyde de Soufre.

Indications complémentaires:

Se reporter à la section 7 pour plus d'information sur la manipulation, le stockage et les conditions à éviter.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques
TOXICITÉ AIGUË
Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
1317-65-3 Naturel, carbonate de calcium broyé

Oral	LD50	6450 mg/kg (rats)
	LC50, 96h	10.000 mg/l (fish)

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:

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

12 Informations écologiques

Toxicité
Toxicité aquatique:
1317-65-3 Naturel, carbonate de calcium broyé

EC50, 48h	1.000 mg/l (daphnia magna)
EC50, 72h	10.000 mg/l (algae)

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.

(suite page 6)

CNGHS

Fiche de données de sécurité selon 1272/2008/EC (CLP)

Date d'impression : 18.10.2017

Numéro de version 1.2

Révision: 18.10.2017

Nom du produit: MK 6-HY

(suite de la page 5)

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: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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 :
"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.

(suite page 7)

CNGHS

Fiche de données de sécurité
selon 1272/2008/EC (CLP)

Date d'impression : 18.10.2017

Numéro de version 1.2

Révision: 18.10.2017

Nom du produit: MK 6-HY

(suite de la page 6)

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