

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 22.05.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 09.05.2018

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

Identificateur de produit

Nom du produit: TYTRO WR 157

FS numéro: 2495

Remplace FS numéro: New

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger



GHS07

Mention d'avertissement Attention

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

Conseils de prudence

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 22.05.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 09.05.2018

Nom du produit: TYTRO WR 157

(suite de la page 1)

Éliminer le contenu/réceptacle 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:

61790-33-8	Amines alkyl de suif	0,0-0,1%
26172-55-4	5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	0,0-0,1%

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 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.

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

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: CO₂, 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.

(suite page 3)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 22.05.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 09.05.2018

Nom du produit: *TYTRO WR 157*

(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.

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.

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

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:

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.

(suite page 4)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 22.05.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 09.05.2018

Nom du produit: TYTRO WR 157

(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:

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 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:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non applicable.

valeur du pH (~): 6

Changement d'état:-

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C (212 °F)
Point d'éclair:	Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

Température d'inflammation: Non déterminé.

Température de décomposition: Non applicable.
Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

LIMITES D'EXPLOSION

Inférieure:	Non applicable.
Supérieure:	Non applicable.
Teneur maximale en composés organiques volatils (COV):	Non applicable.

Pression de vapeur:	<18 mm Hg
Densité:	Non déterminée.
Densité relative:	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 22.05.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 09.05.2018

Nom du produit: TYTRO WR 157

(suite de la page 4)

Vitesse d'évaporation:	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec:- l'eau:	Pas ou peu 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.

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 AIGUË

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

83713-01-3 Polyoxyalkylèneamine

Oral	LD50	296 mg/kg (rats)
------	------	------------------

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'effet d'irritation.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

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 pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 6)

CNGHS

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 22.05.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 09.05.2018

Nom du produit: *TYTRO WR 157*

(suite de la page 5)

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: Éliminer le contenu/récepteur 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: 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.

IMDG
Remarques:
IATA
Remarques:

Non réglementé.

Non réglementé.

"Règlement type" de l'ONU:

Non réglementé

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 22.05.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 09.05.2018

Nom du produit: TYTRO WR 157

(suite de la page 6)

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.

Prescriptions nationales:

Classe	Part en %:
Wasser	59,3
II	0,1

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