

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 05.07.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 26.02.2018

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

Identificateur de produit

Nom du produit: Top Cast® 50

FS numéro: 127

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

Provoque une irritation cutanée.
Provoque une irritation oculaire.
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.
Se laver soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 05.07.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 26.02.2018

Nom du produit: *Top Cast® 50*

(suite de la page 1)

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 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

Composants dangereux:

77-92-9	acide citrique anhydre	5-<7,5%
57-55-6	propane-1,2-diol	5-<7,5%
26172-55-4	5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	0-<0,1%

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 problèmes persistent, consulter un médecin.

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 les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Après ingestion:

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Ne jamais rien donner à une personne inconsciente.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés 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

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

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.

(suite page 3)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 05.07.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 26.02.2018

Nom du produit: Top Cast® 50

(suite de la page 2)

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.

Balayer tout produit renversé et le placer dans des récipients.

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

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

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:

57-55-6 propane-1,2-diol

EV (Canada)	Valeur à long terme: 155* 10** mg/m ³ , 50* ppm *vapeur and aerosol; **aerosol only
-------------	---

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

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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

(suite page 4)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 05.07.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 26.02.2018

Nom du produit: *Top Cast® 50*

(suite de la page 3)

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:

Vêtements de travail protecteurs

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 déterminé.

valeur du pH (~) à 20 °C (68 °F): 4

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:	> 100 °C (>212 °F)

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

Température d'inflammation: 371 °C (699,8 °F)

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

LIMITES D'EXPLOSION

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité à 20 °C (68 °F):	1 g/cm ³ (8,3 lbs/gal)
Densité relative:	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation:	Non déterminé.

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

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

VISCOSITÉ

Dynamique: Non déterminé.

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 05.07.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 26.02.2018

Nom du produit: Top Cast® 50

(suite de la page 4)

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

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:
77-92-9 acide citrique anhydre

Dermique | LD50 | 6.730 mg/kg (rats)

Effet primaire d'irritation:
Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

Résultats des évaluations PBT et VPVB
PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.
(suite page 6)
CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 05.07.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 26.02.2018

Nom du produit: Top Cast® 50

(suite de la page 5)

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.

Éliminer le contenu/récipient 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.

(suite page 7)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 05.07.2018

Numéro de version 1.0

Révision: 26.02.2018

Nom du produit: *Top Cast® 50*

(suite de la page 6)

Prescriptions nationales:

Classe	Part en %:
Wasser	81,2
NK	6,7

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