

**Fiche de données de sécurité
HPR 2015**

28.02.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 28.02.2025

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

Identificateur de produit

Nom du produit: ZYLA 630

FS numéro: 60198

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Catégorie du produit Concrete Admixture

Identifié utilisations déconseillées: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Renseignements concernant le fabricant qui fourni 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 d'appel d'urgence: 24 Hour Contact : CHEMTREC 1-800-424-9300

Numéro en cas d'urgence (transport): Chemtrec 1-800-424-9300 (heures 24)- États-Unis

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou de la préparation

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Néant.

Pictogrammes de danger Néant.

Mention d'avertissement Néant.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

28.02.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 28.02.2025

Nom du produit: ZYLA 630

(suite de la page 1)

Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Préparations

Composants dangereux:

102-71-6	triéthanolamine	7.5-<10% w/w *
----------	-----------------	----------------

4 Premiers secours

Description des premiers secours

Remarques générales: Consulter un médecin en cas de malaise.

Après inhalation: Aucune mesure particulière n'est requise.

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.

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

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 de la préparation

Les produits de combustion peuvent inclure des gaz toxiques tels que monoxyde de carbone et fumée.

Conseils aux pompiers

Autres indications: Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

28.02.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 28.02.2025

Nom du produit: ZYLA 630

(suite de la page 2)

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.

Référence à d'autres sections

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

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

Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

–

102-71-6 triéthanolamine

EL (Canada) Valeur à long terme: 5 mg/m³

EV (Canada) Valeur à long terme: 3.1 mg/m³, 0.5 ppm

EV (Canada) Valeur à long terme: 3.1 mg/m³, 0.5 ppm

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.

(suite page 4)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

28.02.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 28.02.2025

Nom du produit: ZYLA 630

(suite de la page 3)

Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Equipement 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

Il faut porter des gants en caoutchouc ou d'autres gants imperméables pour éviter tout contact avec la peau.

Protection des yeux:



Les verres de sécurité avec le côté protégent la protection.



Un bouclier de visage devrait aussi être porté s'il y a l'exposition potentielle pour éclabousser ou arroser.

Protection du corps: Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

INDICATIONS GÉNÉRALES

État physique

Liquide

Couleur:

Brun

Odeur:

odeur ligneuse douce

Seuil olfactif:

Non applicable.

Point de fusion/Point de congélation:

0 °C (32 °F)

Point d'ébullition:

100 °C (212 °F)

Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

Inférieure:

Non applicable.

Supérieure:

Non applicable.

Point d'éclair:

La détermination du point d'éclair n'est pas nécessaire en raison de la teneur élevée en eau.

Méthode

Température d'inflammation:

Non déterminé.

Température de décomposition:

Non applicable.

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

28.02.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 28.02.2025

Nom du produit: ZYLA 630

(suite de la page 4)

valeur du pH (~) à 20 °C (68 °F):	9.5
VISCOSITÉ	
Cinématique:	Non déterminé.
Dynamique à 20 °C (68 °F):	<100 mPas (Brookfield)
Solubilité dans/miscibilité avec:- l'eau:	Entièrement miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité à 20 °C (68 °F):	1.1 g/cm ³ (9.2 lbs/gal)
Densité de vapeur:	Non déterminé.

Autres informations

Aspect:	
Forme:	Liquide
Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité:	
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
Changement d'état:-	
Vitesse d'évaporation:	Non applicable.

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

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

TOXICITÉ AIGÜE

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

102-71-6 triéthanolamine

Oral	LD50	5,300 mg/kg (gpi) 6,400 mg/kg (ram)
Dermique	LD50	>10,000 mg/kg (Lepus)

(suite page 6)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

28.02.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 28.02.2025

Nom du produit: ZYLA 630

(suite de la page 5)

LC50, 96h	11,800 mg/l (fish)
-----------	--------------------

Effet primaire d'irritation:
de la peau: Pas d'effet d'irritation.

des yeux: Pas d'effet d'irritation.

inhalation: Peut être nocif en cas d'inhalation

Indications toxicologiques complémentaires:

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

102-71-6 triéthanolamine

NOEC/NOEL	16 mg/l (cru) (Chronic NOEC)
-----------	------------------------------

12 Informations écologiques

Toxicité
Toxicité aquatique:
102-71-6 triéthanolamine

EC50, 72h	512 mg/l (algae)
-----------	------------------

EC50, 48h	609.88 mg/l (daphnia magna)
-----------	-----------------------------

Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Résultats des évaluations PBT et VPVB
PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

COMPORTEMENT DANS LES STATIONS D'ÉPURATION
Indications générales: Aucune pollution des eaux connue.

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.

(suite page 7)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

28.02.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 28.02.2025

Nom du produit: ZYLA 630

(suite de la page 6)

EMBALLAGES NON NETTOYÉS

Recommandation:

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

14 Informations relatives au transport

No ONU DOT, IMDG, IATA	Non réglementé
Nom d'expédition des Nations unies 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:	Non applicable.
Indications complémentaires de transport: DOT Remarques :	Non régulé.
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non réglementé
"Règlement type" de l'ONU:	Non réglementé

15 Informations réglementaires

Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Voir la section 2 pour l'identification des dangers.

CEPA : (Canadian DSL)

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

(suite page 8)

CNGHS

Fiche de données de sécurité
HPR 2015

28.02.2025

Numéro de version 1.0

Révision: 28.02.2025

Nom du produit: ZYLA 630

Alpharetta GA, 30009 USA
USA: +1-617-876-1400 (24 hours)
+1-800-354-5414

(suite de la page 7)

CNGHS