

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

Identificateur de produit

Nom du produit: LGA RN 2 CT-5427

FS numéro: 2783

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
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 sévère irritation des yeux.
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:

phosphate de triisobutyle

Conseils de prudence

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

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

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 DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 18.01.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 18.01.2017

Nom du produit: LGA RN 2 CT-5427

(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.

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:

122-20-3	1,1',1"-nitrilotripropane-2-ol	10-20%
102-71-6	triéthanolamine	5-10%
126-71-6	phosphate de triisobutyle	0,1-1,0%

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

Irritant pour les yeux.

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.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 18.01.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 18.01.2017

Nom du produit: LGA RN 2 CT-5427

(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.

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.

Éviter le contact avec les yeux.

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:

—

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

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 : 18.01.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 18.01.2017

Nom du produit: LGA RN 2 CT-5427

(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: Le caoutchouc ou d'autres gants imperméables devrait être porté pour empêcher le contact de peau.

Matériau des gants Butylcaoutchouc

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 déterminé.

valeur du pH (~) à 20 °C (68 °F):

10

Changement d'état:-

Point de fusion:

Non déterminé.

Point d'ébullition:

Non déterminé.

Point d'éclair:

100 °C (212 °F)

Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

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 déterminé.

Densité:

Non déterminée.

Densité relative:

Non déterminé.

Densité de vapeur:

Non déterminé.

Vitesse d'évaporation:

Non déterminé.

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 18.01.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 18.01.2017

Nom du produit: LGA RN 2 CT-5427

(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 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 Pas d'autres informations importantes disponibles.

Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

Matières incompatibles: Peut dégrader le polychlorure de vinyle (PVC) et autres matières plastiques.

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:

102-71-6 triéthanolamine

Oral	LD50	5300 mg/kg (gpi)
		6400 mg/kg (ram)
Dermique	LD50	>10000 mg/kg (rab)
	LC50, 96h	11800 mg/l (fish)

Effet primaire d'irritation:
Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Indications toxicologiques complémentaires:

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)

(suite page 6)

CNGHS

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 18.01.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 18.01.2017

Nom du produit: LGA RN 2 CT-5427

(suite de la page 5)

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: 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:	Non applicable.
--------------------------------------	-----------------

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non réglementé
--	----------------

Indications complémentaires de transport:

DOT Remarques :	Not Regulated.
--------------------	----------------

"Règlement type" de l'ONU:	Non réglementé
-----------------------------------	----------------

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 18.01.2017

Numéro de version 1.0

Révision: 18.01.2017

Nom du produit: LGA RN 2 CT-5427

(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 méthanol

Prescriptions nationales:

Classe	Part en %:
Wasser	18,9
I	0,6
NK	55,4

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