

Date de révision : 2025/01/17 page: 1/9

Version: 9.0 (30045125/SDS\_GEN\_CA/FR)

## 1. Identification

# Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

# **ULTRAMID® A3WG6 INCOLORE POLYAMIDE**

# Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: polymère

Utilisation appropriée\*: polymère; uniquement pour une transformation industrielle

Domaine d'utilisation : industrie des matières plastiques

Utilisation(s) non appropriée(s): Autres utilisations que celles recommandées

# Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc. 5025 Creekbank Road Édifice A, Étage 2 Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

# Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

# **Autres moyens d'identification**

famille chimique: polyamide

Synonyme: Use: polymère Utilisation: uniquement pour une

transformation industrielle

# 2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

<sup>\*</sup> L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Date de révision: 2025/01/17 page: 2/9
Version: 9.0 (30045125/SDS GEN CA/FR)

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

# Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

# Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

## Classement de préparations spéciales (GHS):

LORS DU TRAITEMENT DES THERMOFUSIBLES, PORTEZ UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE AFIN DE PRÉVENIR LES BRULURES THERMIQUES.

# 3. Composition / Information sur les ingrédients

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

iodure de cuivre

Numéro CAS: 7681-65-4 Teneur (W/W): > 0.0 - < 0.1% Synonyme: Copper monoiodide

# 4. Premiers soins

# Description des premiers soins

#### Indications générales:

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Retirer les vêtements souillés.

# Lorsque inhalé:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

## Lorsque en contact avec la peau:

Les brûlures provoquées par du produit fondu doivent être traitées en clinique. En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. Retirer les verres de contact, s'il y a lieu. En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. L'ingestion est improbable sous la forme disponible. En cas d'ingestion, consulter un médecin. Ne pas faire vomir. Secours médical immédiat.

# Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Date de révision: 2025/01/17 page: 3/9
Version: 9.0 (30045125/SDS GEN CA/FR)

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

# Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun

antidote spécifique connu.

# 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés: eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité: jet d'eau

# Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

solution aqueuse d'ammoniac, monoxyde de carbone, cyclopentanone, acide cyanhydrique, dérivés d'aminés, nitriles

Dans des conditions données de combustion, des traces d'autres substances toxiques ne peuvent être exclues L'apparition d'autres produits d'oxydation et de décomposition dépend des conditions de l'incendie.

# Conseils aux pompiers

Equipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

# **Autres informations:**

Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Maintenir les bâtiments, équipements et matériels voisins exposés au feu froids en vaporisant de l'eau froide.

# 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

# Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas de mesures particulières nécessaires.

## Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de mesures particulières nécessaires.

# Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Date de révision: 2025/01/17 page: 4/9
Version: 9.0 (30045125/SDS GEN CA/FR)

Résidus: Ramasser par un moyen mécanique.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

# 7. Manutention et stockage

# Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Fournir des aspirateurs s'il y a formation de poussière. Toute dispersion de poussière inévitable doit être enlevée de façon régulière.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Il n'est pas nécessaire de stocker le produit de façon isolée lorsque l'emballage est intact.

Matériaux adaptés: Polyéthylène basse densité (PELD), Polyéthylène haute densité (PEHD), aluminium, acier au carbone (acier)

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Évitez la formation de poussière; la poussière du produit peut former un mélange explosif avec l'air.

Stabilité de stockage:

Protéger de l'humidité.

# 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

# Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate. Créer une aspiration locale pour contrôler les poussières / vapeurs.

# Équipement de protection individuelle

# Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

# Protection des mains:

Porter des gants pour empêcher tout contact durant les procédés mécaniques et/ou sous des conditions thermofusibles., Gants de protection résistant aux produits chimiques, Matériaux adaptés, caoutchouc, matière plastique

### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

#### Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.

Date de révision: 2025/01/17 page: 5/9
Version: 9.0 (30045125/SDS GEN CA/FR)

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Pas de mesures particulières nécessaires. Laver immédiatement les vêtements sales .

# 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique: pastilles Odeur: inodore

Seuil olfactif: non applicable

Couleur: variable en fonction de la coloration

Valeur du pH: non applicable

Température de fusion: env. 260 °C (DIN 53765)

(1,013 hPa)

point de solidification:
Intervalle d'ébullition:

Pas de données disponibles.

Ne peut être déterminé, la substance/le produit se

décomposant.

Point de sublimation: Pas de données applicables

disponibles.

Point d'éclair: > 400 °C (pas de donnée)
Inflammabilité: non auto-inflammable (dérivé du point d'inflammation)

Inflammabilité des non applicable, le produit ne forme

produits aérosols: pas d'aérosols inflammables

Limite inférieure Pour les solides non applicable pour d'explosivité: la classification et l'étiquetage.
Limite supérieure Pour les solides non applicable pour

d'explosivité: la classification et l'étiquetage.

Auto-inflammation: > 400 °C (ASTM D1929)

Pression de vapeur: non applicable

Densité: 1.15 - 1.60 g/cm3 (EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1,013 hPa)

Densité relative: L'étude n'est pas nécessaire.

Densité apparente: 500 - 800 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1,013 hPa)

Densité de vapeur: non applicable Coefficient de partage n- non applicable

octanol/eau (log Pow):

Température d'auto- non auto-inflammable

inflammation:

Décomposition > 320 °C (TGA)

thermique:

Viscosité dynamique: Non applicable, le produit est un

solide.

Viscosité, cinématique: Non applicable, le produit est un

solide.

Taille d'une particule: sphéroïdal

Solubilité dans l'eau: (20 °C, 1,013 hPa)

insoluble

Solubilité (quantitative): Pas de données applicables disponibles. Solubilité (qualitative): Pas de données applicables disponibles. Vitesse d'évaporation: Le produit est un solide non volatile.

#### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Date de révision: 2025/01/17 page: 6/9

Version: 9.0 (30045125/SDS\_GEN\_CA/FR)

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:

non comburant

## Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées. Le produit est chimiquement stable.

# Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est chimiquement stable.

Pas de réactions dangereuses connues.

#### Conditions à éviter

température: > 320 degré Celsius

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

# Matières incompatibles

Pas de produits à éviter connus.

# Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition possibles: solution aqueuse d'ammoniac, monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, cyclopentanone, acide cyanhydrique, amines, nitriles

Décomposition thermique:

> 320 °C (TGA)

# 11. Données toxicologiques

#### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

# Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Le contact avec la produit en fusion peut causer des brûlures thermiques. Les granules de résine ne représentent qu'un faible danger.

#### <u>Inhalation</u>

Non inhalable en raison des propriétés physico-chimiques du produit.

#### Evaluation des autres effets aigüs

Pas de données applicables disponibles.

Date de révision: 2025/01/17 page: 7/9

Version: 9.0 (30045125/SDS\_GEN\_CA/FR)

#### Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Les produits de décomposition thermique de la substance peuvent irriter les yeux, la peau et l'appareil respiratoire.

#### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

#### Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

# Toxicité/effets chroniques

# Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

## Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

#### <u>Tératogénicité</u>

Evaluation du caractère tératogène: Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

#### Autres informations

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

# 12. Données écologiques

#### **Toxicité**

# Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance. Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

# Persistance et dégradabilité

Date de révision: 2025/01/17 page: 8/9

Version: 9.0 (30045125/SDS\_GEN\_CA/FR)

#### Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Selon l'expérience acquise à ce jour, le produit est inerte et non dégradable.

Le produit est difficilement soluble dans l'eau, il peut être éliminé de l'eau par séparation mécanique en station d'épuration adaptée.

# Données sur l'élimination

Difficilement biodégradable.

# Evaluation de la stabilité dans l'eau

Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

#### Potentiel de bioaccumulation

#### Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Ne s'accumule pas de façon notable dans les organismes.

#### Potentiel de bioaccumulation

En raison de la consistance et de la faible solubilité du produit, il n'est vraisemblablement pas biodisponible.

#### Mobilité dans le sol

## Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

### Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement(AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le produit est un composé polymérique.

# 13. Données sur l'élimination

### Elimination du produit:

Vérifier la possibilité d'une réutilisation. Incinération en station d'incinération agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

#### Elimination des emballages:

Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

# 14. Informations relatives au transport

#### **Transport terrestre**

**TDG** 

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

# **Transport maritime**

**IMDG** 

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

#### Sea transport

**IMDG** 

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Date de révision: 2025/01/17 page: 9/9

Version: 9.0 (30045125/SDS\_GEN\_CA/FR)

Transport aérien
IATA/ICAO
Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport
IATA/ICAO
Not classified as a dangerous good under transport regulations

# 15. Informations sur la réglementation

## Règlements fédéraux

# Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

# 16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations FDS rédigée le: 2025/01/17

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

ULTRAMID est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ