

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision : 2025/01/07

Version: 3.0

page: 1/10

(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

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

* 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.

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

Formule brute: (C₁₂H₁₂O₄)N

2. Identification des dangers

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

Classification du produit

Carc.
STOT RE2 (Par inhalation)
2Cancérogénicité
Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 2/10
(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

— exposition répétée

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:
Attention

Mention de Danger:

H351 Suceptible de provoquer le cancer par inhalation.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P201 Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.
P260 Ne pas respirer les poussières.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Conseils de prudence (Intervention):

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Dangers non classifiés par ailleurs

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

3. Composition / Information sur les ingrédients

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

trioxyde d'antimoine

Numéro CAS: 1309-64-4

Teneur (W/W): ≥ 5.0 - $< 7.0\%$

Synonyme: ANTIMONY TRIOXIDE

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 3/10
(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

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.

Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. 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.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Données relatives à : trioxyde d'antimoine

Symptômes: La surexposition peut causer: vomissement, crampes abdominales, saveur métallique, pneumonite, gêne respiratoire, envie de vomir, diarrhée

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:

monoxyde de carbone, tétrahydrofurane, halogénures d'hydrogène, dibenzodioxines bromées peut être libéré à > 290 °C

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

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 4/10
(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

Équipement de protection contre l'incendie:
Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

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.

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

Éviter la formation de poussières.

Pour le traitement thermique et/ou l'usinage, prévoir les dispositifs d'aspiration sur les machines. Cependant, si la formulation de poussières se produit aux étapes de traitement/finition comme la regranulation, l'usinage mécanique (par exemple le forage, le meulage, etc.) fournir une ventilation d'échappement appropriée.

Le nettoyage par des flammes nues de pièces mécaniques contaminées par le produit doit être évité. La ventilation est impérative lors du travail avec une flamme nue.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

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.

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 5/10
(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

| | | |
|----------------------|------------|---|
| trioxyde d'antimoine | OSHA Z1: | CTR 0.5 mg/m ³ (antimoine (Sb)); |
| | ACGIH, US: | VME 0.02 mg/m ³ fraction inhalable ; |

Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

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.

Protection des yeux:

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.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec le produit lors de la thermoinduction et/ou du traitement mécanique. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. 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 | |
| domaine de fusion: | 220 - 230 °C (1,013 hPa) | (DIN 53736) |
| Intervalle d'ébullition: | Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant. | |
| Point de sublimation: | Pas de données applicables disponibles. | |
| Point d'éclair: | non applicable | |
| Inflammabilité: | non auto-inflammable | (dérivé du point d'inflammation) |
| Inflammabilité des produits aérosols: | non applicable, le produit ne forme pas d'aérosols inflammables | |

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 6/10
(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

| | | |
|---|--|-----------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage. | |
| Limite supérieure d'explosivité: | Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage. | |
| Auto-inflammation: | > 350 °C | (ASTM D1929) |
| Pression de vapeur: | non applicable | |
| Densité: | 1.60 - 1.70 g/cm3 (20 °C, 1,013 hPa) | (EN ISO 1183-1) |
| Densité relative: | L'étude n'est pas nécessaire. | |
| Densité apparente: | 600 - 900 kg/m3 (20 °C, 1,013 hPa) | (DIN 53466) |
| Densité de vapeur: | non applicable | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow): | non applicable | |
| Température d'auto-inflammation: | non auto-inflammable | |
| Décomposition thermique: | > 290 °C (TGA) Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition 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 volatil. | |

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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: > 290 degré Celsius

Matières incompatibles

Pas de produits à éviter connus.

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 7/10
(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: monoxyde de carbone, tétrahydrofuranne, acide téréphthalique, Dioxyde de carbone, eau, Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

Décomposition thermique:

> 290 °C (TGA)

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

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.

Par voie orale

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5,000 mg/kg

Inhalation

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

Par voie cutanée

Type de valeur: ETA

Valeur: > 5,000 mg/kg

Evaluation des autres effets aigus

Pas de données applicables disponibles.

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.

Données relatives à : trioxyde d'antimoine

Evaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau.

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

Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 8/10
(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: En cas d'exposition répétée, la substance peut endommager des organes spécifiques.

Données relatives à : trioxyde d'antimoine

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Une ingestion répétée de la substance n'a pas provoqué d'effets attribuables à celle-ci. Après des inhalations répétitives de petites quantités, la substance peut causer des lésions pulmonaires (résultat d'essais sur animaux).

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: Indications d'effet cancérigène possible en expérimentation animale.

Données relatives à : trioxyde d'antimoine

Evaluation du caractère cancérogène: Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme).

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Pas de données applicables disponibles.

Tératogénicité

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

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

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

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 9/10
(30036544/SDS_GEN_CA/FR)

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

Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable.

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):

De par son mode de production, le produit contient des composés halogénés organiques. Il peut contribuer à la teneur en AOX dans les eaux usées ou les stations d'épuration.

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. Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées. Eliminer en tant que déchet dangereux conformément aux exigences des réglementations nationales et locales.

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

Fiche de données de sécurité

ULTRADUR® B 4406 G6 INCOLORE

Date de révision: 2025/01/07
Version: 3.0

page: 10/10
(30036544/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 libre avec limitation de quantité / non listé

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/01/07

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.

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